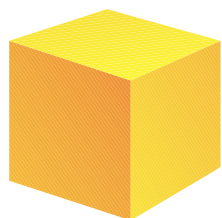
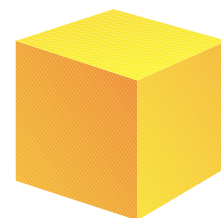
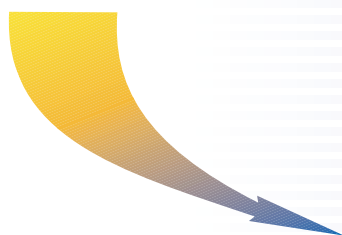


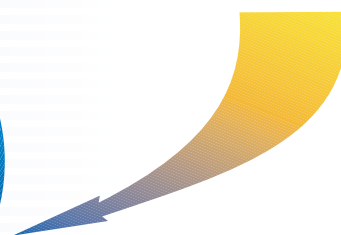
IL GRUPPO



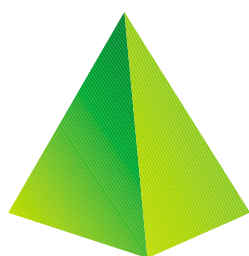
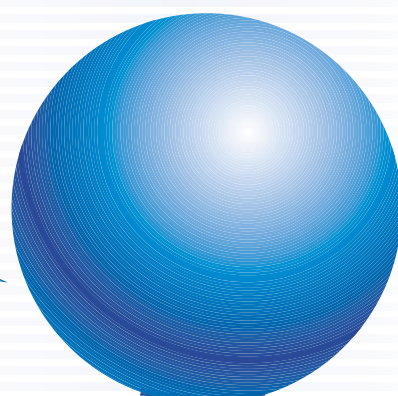
CASALGRASSO
produzione



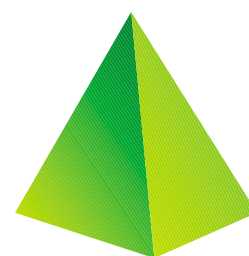
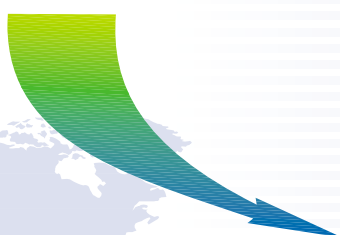
CREMELLA
produzione



VOLPIANO
Sede commerciale
e magazzino



MODENA
filiale



TREVISO
filiale





DIN 2353



SAE J514



BSI 5200



DIN 2353



SAE J514



BSI 5200

IL RACCORDO IN ACCIAIO AL CARBONIO

Questo tipo di raccordo è impiegato ormai da decenni in ogni tipo di applicazione industriale, con piena soddisfazione tecnica da parte degli utilizzatori di tutto il mondo.

La tecnologia siderurgica garantisce una qualità costante della materia prima in genere e acciai specifici per impieghi mirati alle rese volute. La lavorabilità di detto acciaio non pone problemi nella esecuzione costruttiva del prodotto finito.

Trattamenti protettivi realizzati anche recentemente, ne hanno rilanciato l'impiego in applicazioni, sino a non molto tempo fa, impensabili.

Siamo quindi lieti di poter mettere a disposizione dell'utente questo catalogo, che permetterà di scegliere con estrema precisione i particolari necessari per ogni tipo di applicazione.

Tutti i raccordi e le valvole richiamate in questo catalogo possono essere forniti nei vari tipi di acciaio al carbonio che si trovano sul mercato.

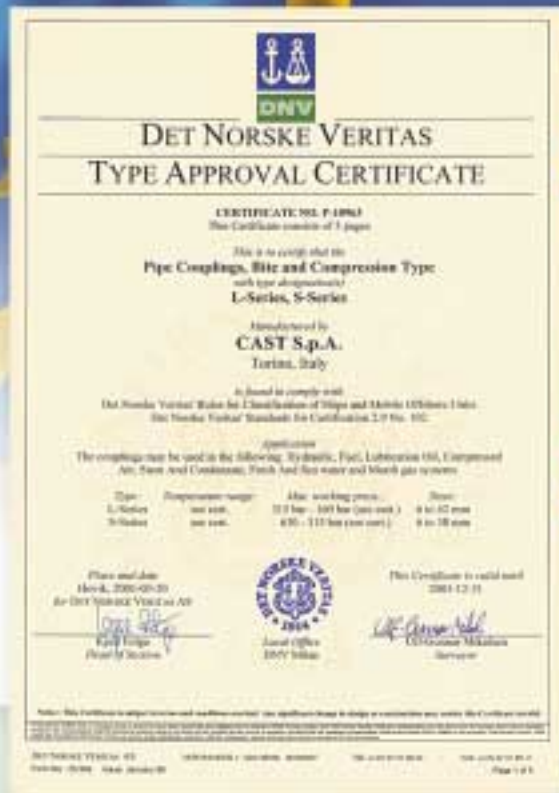
IL RACCORDO IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Grazie alle nuove tecnologie di lavorazione, questo particolare acciaio è ormai entrato nei più svariati settori industriali, soprattutto nei settori a tecnologia più avanzata: pensiamo alla chimica, con tutti i problemi inerenti i vari fluidi che creano il processo finale; pensiamo alla componentistica strumentale, con le problematiche di purezza dei fluidi per il controllo di sofisticate apparecchiature; pensiamo ai gasdotti, con i problemi di temperature e di resistenza alla fatica a cui i componenti impiegati vengono sottoposti; alle centrali nucleari, all'aeronautica e alla marina.

Questi e altri settori altrettanto importanti, ci hanno portato ad interessarci in modo primario, ormai da alcuni anni, delle problematiche di questo particolare prodotto.

Siamo quindi lieti di poter mettere a disposizione dell'utente questo catalogo, che permetterà di scegliere con estrema precisione i particolari necessari per ogni tipo di applicazione.

Tutti i raccordi e le valvole richiamate in questo catalogo possono essere forniti nei vari tipi di acciaio inossidabile che si trovano sul mercato.


































































PER UN CONTINUO MIGLIORAMENTO













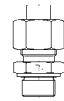
Il personale impiegato a tempo pieno nella qualità e nella ricerca è altamente qualificato, continuamente aggiornato e rappresenta il 10% delle maestranze impiegate nella nostra Società.

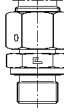
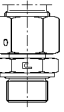
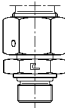
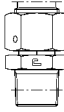
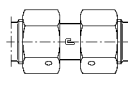
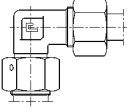
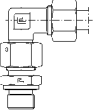
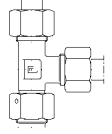
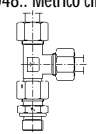
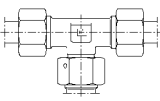
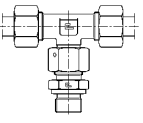
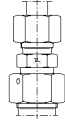

Fin dal lontano 1993 manuale e procedure della qualità seguono costantemente l'evolversi delle norme di riferimento.

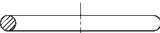
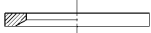
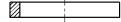
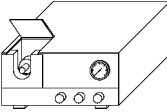
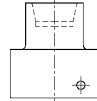
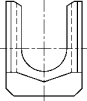
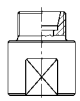
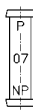
Le molteplici visite ricevute dagli ispettori dell'Ente di certificazione confermano il progressivo adeguamento alle prescrizioni della norma ISO 9001 ed il continuo miglioramento del livello del Sistema di gestione per la qualità.











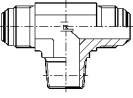
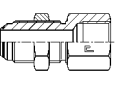
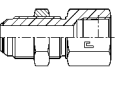
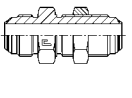
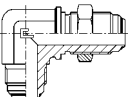
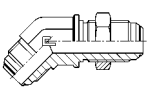
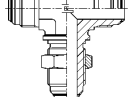


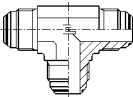
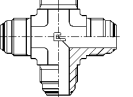




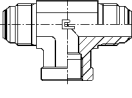
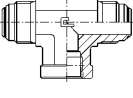







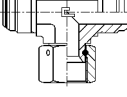






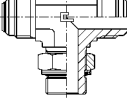
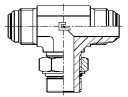




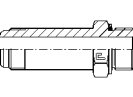
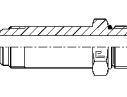











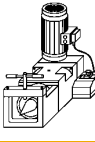


<p>Tipo: 1001..</p>  <p>pag 76</p>	<p>Tipo: 1001...4</p>  <p>pag 76</p>	<p>Tipo: 1002..</p>  <p>pag 77</p>	<p>Tipo: 1003.. Gas cilind. Tipo: 1004.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 78/79</p>	<p>Tipo: 1005.. Gas cilind. Tipo: 1006.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 80/81</p>	<p>Tipo: 1007.. Gas cilind. Tipo: 1008.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 82</p>	<p>Tipo: 1009.. UNF/UN-2A</p>  <p>pag 83</p>
<p>Tipo: 10CT..P NPT</p>  <p>pag 84</p>	<p>Tipo: 1010.. NPT</p>  <p>pag 84</p>	<p>Tipo: 10CTG..R Gas cilind.</p>  <p>pag 85</p>	<p>Tipo: 1011.. Gas cilind.</p>  <p>pag 85</p>	<p>Tipo: 10CTG..M Metrico cil.</p>  <p>pag 85</p>	<p>Tipo: 1012.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 85</p>	<p>Tipo: 1013.. Gas cilind. Tipo: 1014.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 86/87</p>
<p>Tipo: 1015.. Gas cilind. Tipo: 1016.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 88</p>	<p>Tipo: 1017.. Gas conico Tipo: 1018.. NPT</p>  <p>pag 89/90</p>	<p>Tipo: 1019.. Metrico conico</p>  <p>pag 91</p>	<p>Tipo: 1020.. Gas conico Tipo: 1021.. NPT</p>  <p>pag 92/93</p>	<p>Tipo: 1022.. Metrico conico</p>  <p>pag 94</p>	<p>Tipo: 1023.. Gas cilind. Tipo: 1024.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 95</p>	<p>Tipo: 1025.. Gas conico Tipo: 1026.. NPT</p>  <p>pag 96</p>
<p>Tipo: 1027.. Metrico conico</p>  <p>pag 97</p>	<p>Tipo: 1028.. Gas cilind. Tipo: 1029.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 98</p>	<p>Tipo: 1030.. Gas conico Tipo: 1031.. NPT</p>  <p>pag 99</p>	<p>Tipo: 1032.. Metrico conico</p>  <p>pag 100</p>	<p>Tipo: 1033.. Gas cilind. Tipo: 1034.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 101</p>	<p>Tipo: 1035..</p>  <p>pag 102</p>	<p>Tipo: 1036..</p>  <p>pag 103</p>
<p>Tipo: 1037..</p>  <p>pag 104</p>	<p>Tipo: 1038..</p>  <p>pag 105</p>	<p>Tipo: 1039..</p>  <p>pag 106</p>	<p>Tipo: 1040..</p>  <p>pag 107</p>	<p>Tipo: 1041..</p>  <p>pag 108</p>	<p>Tipo: 10LT..</p>  <p>pag 109</p>	<p>Tipo: 1042..</p>  <p>pag 110/111</p>
<p>Tipo: 1043.. Gas cilind. Tipo: 1044.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 112/113</p>	<p>Tipo: 1045..</p>  <p>pag 114/115</p>	<p>Tipo: 10NTL..</p>  <p>pag 116</p>	<p>Tipo: 1046..</p>  <p>pag 117/118</p>	<p>Tipo: 1047.. Gas cilind. Tipo: 1048.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 119/120</p>	<p>Tipo: 1049.. Gas cilind.</p>  <p>pag 121</p>	<p>Tipo: 10NTT..</p>  <p>pag 122</p>
<p>Tipo: 1050..</p>  <p>pag 123/124</p>	<p>Tipo: 1051.. Gas cilind. Tipo: 1052.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 125/126</p>	<p>Tipo: 10H..L</p>  <p>pag 127</p>	<p>Tipo: 1053..</p>  <p>pag 128/129</p>	<p>Tipo: 10H..S</p>  <p>pag 130</p>	<p>Tipo: 1054..</p>  <p>pag 131/132</p>	<p>Tipo: 1055..</p>  <p>pag 133</p>
<p>Tipo: 1056..</p>  <p>pag 134</p>	<p>Tipo: 1057..</p>  <p>pag 135</p>	<p>Tipo: 1058..</p>  <p>pag 136</p>	<p>Tipo: 1059.. Gas cilind.</p>  <p>pag 137</p>	<p>Tipo: 10CFM.. Gas cilind.</p>  <p>pag 138</p>	<p>Tipo: 1060.. Gas cilind.</p>  <p>pag 138</p>	<p>Tipo: 1061.. Gas cilind. Tipo: 1062.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 139/140</p>
<p>Tipo: 1063.. UNF/UN-2A</p>  <p>pag 141</p>	<p>Tipo: 1064.. Gas cilind. Tipo: 1065.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 142/143</p>	<p>Tipo: 1066.. UNF/UN-2A</p>  <p>pag 144</p>	<p>Tipo: 1067.. Gas cilind. Tipo: 1068.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 145/146</p>	<p>Tipo: 1069.. UNF/UN-2A</p>  <p>pag 147</p>	<p>Tipo: 1070.. Gas cilind. Tipo: 1071.. Metrico cilind.</p>  <p>pag 148/149</p>	<p>Tipo: 1072.. UNF/UN-2A</p>  <p>pag 150</p>














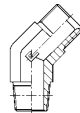
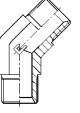
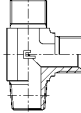
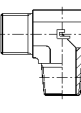
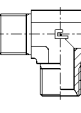
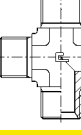
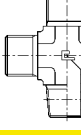
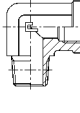
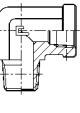
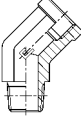
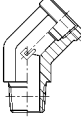
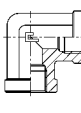
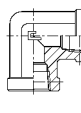
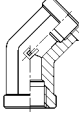
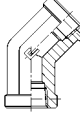
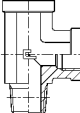
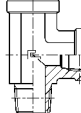
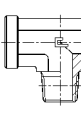
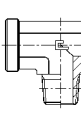
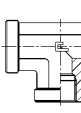
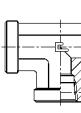
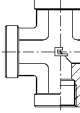
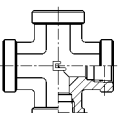
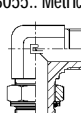
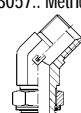
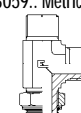
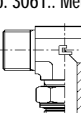
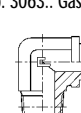
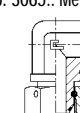
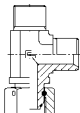
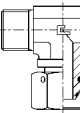
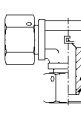











Informazioni tecniche pag. 1÷75 del catalogo generale

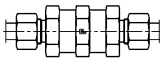






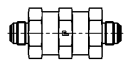
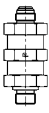






Tipo: 1073.. 	Tipo: 1074.. Gas cilind. 	Tipo: 1075.. Gas cilind. 	Tipo: 1076.. Gas cilind. Tipo: 1077.. Metrico cilind. 	Tipo: 1078.. Gas cilind. Tipo: 1079.. Metrico cilind. 	Tipo: 1080.. 	Tipo: 1081.. Gas cilind. Tipo: 1082.. Metrico cilind. 
pag 151	pag 152	pag 152	pag 153	pag 154	pag 155	pag 156
Tipo: 1083.. 	Tipo: 1084.. 	Tipo: 1085.. 	Tipo: 1086.. 	Tipo: 1087.. 	Tipo: 1088.. Gas cilind. Tipo: 1089.. Metrico cilind. 	
pag 157	pag 157	pag 158	pag 158	pag 158	pag 159	

Tipo: 6005.. Gas cilind. Tipo: 6006.. Metrico cilind. 	Tipo: 6007.. Gas cilind. Tipo: 6008.. Metrico cilind. 	Tipo: 6009.. UNF/UN-2A 	Tipo: 6010.. NPT 	Tipo: 6035.. 	Tipo: 6042.. 	Tipo: 6043.. Gas cilind. Tipo: 6044.. Metrico cilind. 
pag 162	pag 163	pag 164	pag 165	pag 166	pag 167	pag 168
Tipo: 6046.. 	Tipo: 6047.. Gas cilind. Tipo: 6048.. Metrico cilind. 	Tipo: 6050.. 	Tipo: 6051.. Gas cilind. Tipo: 6052.. Metrico cilind. 	Tipo: 6053.. Tipo: 6054.. 	Tipo: 6060.. Gas cilind. 	
pag 169	pag 170	pag 171	pag 172	pag 173/174	pag 175	

Tipo: 0301.. NBR Tipo: 0302.. Viton 	Tipo: 0303.. NBR Tipo: 0304.. Viton 	Tipo: 0305.. NBR Tipo: 0306.. Viton 	Tipo: 100000 	Tipo: 1000.. 	Tipo: 1000.. 	Tipo: 1000.. 
pag 160	pag 160	pag 160	pag 161	pag 161	pag 161	pag 161
Tipo: 1000.. 						
pag 161						

Tipo: 2001..  pag 176	Tipo: 2002..  pag 176	Tipo: 2003.. Gas cilind. Tipo: 2004.. Metrico cilind.  pag 177/178	Tipo: 2005.. UNF/UN-2A  pag 179	Tipo: 2006.. Gas cilind.  pag 180	Tipo: 2007.. NPT  pag 180	Tipo: 2008.. Gas conico Tipo: 2009.. NPT  pag 181/182
Tipo: 2010.. Gas conico Tipo: 2011.. NPT  pag 183/184	Tipo: 2012.. Gas conico Tipo: 2013.. NPT  pag 185	Tipo: 2014.. Gas conico Tipo: 2015.. NPT  pag 186	Tipo: 2016.. Gas conico Tipo: 2017.. NPT  pag 187	Tipo: 2018.. Gas cilind.  pag 188	Tipo: 2019.. NPT  pag 188	Tipo: 2020..  pag 189
Tipo: 2021..  pag 189	Tipo: 2022..  pag 190	Tipo: 2023..  pag 190	Tipo: 2024..  pag 191	Tipo: 2025..  pag 191	Tipo: 2026..  pag 192	Tipo: 2027..  pag 192
Tipo: 2028.. Gas cilind.  pag 193	Tipo: 2029.. NPT  pag 193	Tipo: 2030.. Gas cilind.  pag 194	Tipo: 2031.. NPT  pag 194	Tipo: 2032.. Gas cilind.  pag 195	Tipo: 2033.. NPT  pag 195	Tipo: 2034..  pag 196
Tipo: 2035.. Gas cilind. Tipo: 2036.. Metrico cilind.  pag 197	Tipo: 2037.. UNF/UN-2A  pag 198	Tipo: 2038.. Gas conico Tipo: 2039.. NPT  pag 199	Tipo: 2040..  pag 200	Tipo: 2041..  pag 200	Tipo: 2042..  pag 201	Tipo: 2043..  pag 201
Tipo: 2044.. Gas cilind. Tipo: 2045.. Metrico cilind.  pag 202	Tipo: 2046.. UNF/UN-2A  pag 203	Tipo: 2047.. Gas cilind. Tipo: 2048.. Metrico cilind.  pag 204	Tipo: 2049.. UNF/UN-2A  pag 205	Tipo: 2050.. Gas cilind. Tipo: 2051.. Metrico cilind.  pag 206	Tipo: 2052.. UNF/UN-2A  pag 207	Tipo: 2053.. Gas cilind. Tipo: 2054.. Metrico cilind.  pag 208
Tipo: 2055.. UNF/UN-2A  pag 209	Tipo: 2056.. Gas cilind.  pag 210	Tipo: 2057.. Gas cilind.  pag 210	Tipo: 2058.. Gas cilind. Tipo: 2059.. Metrico cilind.  pag 211/212	Tipo: 2060.. Gas cilind. Tipo: 2061.. Metrico cilind.  pag 213	Tipo: 2062.. Gas cilind. Tipo: 2063.. Metrico cilind.  pag 214	Tipo: 2064.. UNF/UN-2A  pag 215
Tipo: 2065.. Gas cilind. Tipo: 2066.. Metrico cilind.  pag 216/217	Tipo: 2067.. UNF/UN-2A  pag 218	Tipo: 2068.. NPT  pag 219	Tipo: 2069..  pag 220	Tipo: 2070..  pag 221	Tipo: 2071..  pag 222	Tipo: 2072..  pag 223
Tipo: 2073..  pag 223	Tipo: 2074..  pag 224	Tipo: 2075.. UNF/UN-2A  pag 224	Tipo: 2076..  pag 224	Tipo: 200000  pag 225	Tipo: 2000..  pag 225	Tipo: 2000..  pag 225

Tipo: 3001.. Gas conico Tipo: 3002.. NPT 	Tipo: 3003.. Gas cil./con. Tipo: 3004.. Gas cil./NPT 	Tipo: 3005.. Gas cilind. Tipo: 3006.. Metrico cilind. 	Tipo: 3007.. Gas cilind./Metrico cilind. 	Tipo: 3008.. Gas cilind. Tipo: 3009.. Metrico cilind. 	Tipo: 3010.. Gas conico Tipo: 3011.. NPT 	Tipo: 3012.. Gas cilind. Tipo: 3013.. Metrico cilind. 
pag 226	pag 227	pag 228/229	pag 230	pag 231	pag 232	pag 233
Tipo: 3014.. Gas conico Tipo: 3015.. NPT 	Tipo: 3016.. Gas cilind. Tipo: 3017.. Metrico cilind. 	Tipo: 3018.. Gas cilind. Tipo: 3019.. Metrico cilind. 	Tipo: 3020.. Gas conico Tipo: 3021.. NPT 	Tipo: 3022.. Gas cil./con. Tipo: 3023.. Gas cil./NPT 	Tipo: 3024.. Gas cilind. Tipo: 3025.. Metrico cilind. 	Tipo: 3026.. Gas cil./con. Tipo: 3027.. Gas cil./NPT 
pag 234	pag 235	pag 236	pag 237	pag 238	pag 239	pag 240
Tipo: 3028.. Gas cilind. Tipo: 3029.. Metrico cilind. 	Tipo: 3030.. Gas cil./con. Tipo: 3031.. Gas cil./NPT 	Tipo: 3032.. Gas cil./con. Tipo: 3033.. Gas cil./NPT 	Tipo: 3034.. Gas cilind. Tipo: 3035.. Metrico cilind. 	Tipo: 3036.. Gas cilind. 	Tipo: 3037.. Gas cil./NPT 	Tipo: 3038.. Gas cil./con. 
pag 241	pag 242	pag 243	pag 244	pag 245	pag 245	pag 246
Tipo: 3039.. NPT 	Tipo: 3040.. Gas cil./con. 	Tipo: 3041.. NPT 	Tipo: 3042.. Gas cilind. 	Tipo: 3043.. NPT 	Tipo: 3044.. Gas cilind. 	Tipo: 3045.. NPT 
pag 246	pag 247	pag 247	pag 248	pag 248	pag 249	pag 249
Tipo: 3046.. Gas cil./con. 	Tipo: 3047.. NPT 	Tipo: 3048.. Gas cil./con. 	Tipo: 3049.. NPT 	Tipo: 3050.. Gas cilind. 	Tipo: 3051.. NPT 	Tipo: 3052.. Gas cilind. 
pag 250	pag 250	pag 251	pag 251	pag 252	pag 252	pag 253
Tipo: 3053.. NPT 	Tipo: 3054.. Gas cilind. Tipo: 3055.. Metrico cilind. 	Tipo: 3056.. Gas cilind. Tipo: 3057.. Metrico cilind. 	Tipo: 3058.. Gas cilind. Tipo: 3059.. Metrico cilind. 	Tipo: 3060.. Gas cilind. Tipo: 3061.. Metrico cilind. 	Tipo: 3062.. Gas cil./con. Tipo: 3063.. Gas cil./NPT 	Tipo: 3064.. Gas cilind. Tipo: 3065.. Metrico cilind. 
pag 253	pag 254	pag 255	pag 256	pag 257	pag 258	pag 259
Tipo: 3066.. Gas cilind. Tipo: 3067.. Metrico cilind. 	Tipo: 3068.. Gas cilind. Tipo: 3069.. Metrico cilind. 	Tipo: 3070.. Gas cilind. Tipo: 3071.. Metrico cilind. 	Tipo: 3072.. Gas cilind. 	Tipo: 3073.. Gas cilind. 	Tipo: 3074.. Gas cilind. Tipo: 3075.. Metrico cilind. 	Tipo: 3076.. Gas cilind. Tipo: 3077.. Metrico cilind. 
pag 260	pag 261	pag 262	pag 263	pag 263	pag 264	pag 265
Tipo: 3078.. Gas cilind. 	Tipo: 3079.. Gas cilind. 	Tipo: 3080.. Gas cilind. Tipo: 3081.. Metrico cilind. 	Tipo: 3082.. Gas cilind. Tipo: 3083.. Metrico cilind. 	Tipo: 3084.. Gas cilind. Tipo: 3085.. Metrico cilind. 	Tipo: 3086.. Gas cilind. Tipo: 3087.. Metrico cilind. 	Tipo: 3088.. Gas cilind. Tipo: 3089.. Metrico cilind. 
pag 266	pag 266	pag 267	pag 268	pag 269	pag 270	pag 271

Tipo: 5001..  pag 272	Tipo: 5002.. Gas cilind. Tipo: 5003.. Metrico cilind.  pag 273	Tipo: 5004.. Gas cilind. Tipo: 5005.. Metrico cilind.  pag 274	Tipo: 5006.. Gas conico Tipo: 5007.. NPT  pag 275	Tipo: 5008.. Gas conico Tipo: 5009.. NPT  pag 276	Tipo: 5010.. Gas cilind. Tipo: 5011.. Metrico cilind.  pag 277	Tipo: 5012.. Gas conico Tipo: 5013.. NPT  pag 278
Tipo: 5014..  pag 279	Tipo: 5015.. Gas cilind. Tipo: 5016.. Metrico cilind.  pag 280	Tipo: 5017.. Gas cilind. Tipo: 5018.. Metrico cilind.  pag 281	Tipo: 5019.. UNF/UN-2A  pag 282	Tipo: 5020.. UNF/UN-2A  pag 283	Tipo: 5021..  pag 284	Tipo: 5022.. Gas cilind. Tipo: 5023.. Metrico cilind.  pag 284
Tipo: 5024.. Gas conico Tipo: 5025.. NPT  pag 285						

CONSEGNE

I raccordi CAST S.p.A. vengono consegnati nelle configurazioni indicate nelle tabelle del catalogo.

Legenda

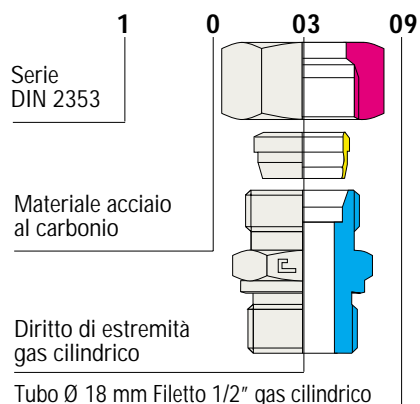
Articoli disponibili su richiesta: articoli non previsti a magazzino, contattare l'Uff. Commerciale per i termini di consegna.

Articoli disponibili con ordinazione programmata: articoli di basso consumo con consegna entro 90gg. dalla data dell'ordine.

ESEMPI DI ORDINAZIONE

B3 ANELLO STANDARD

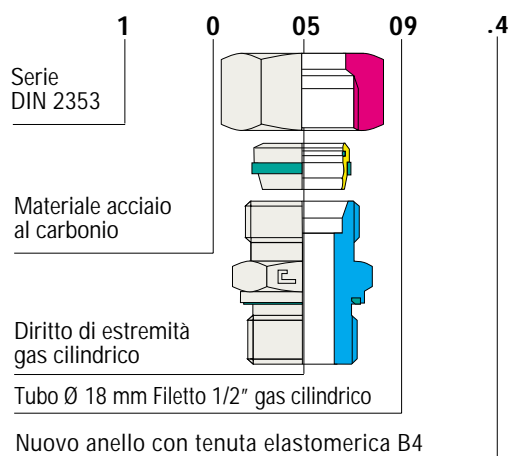
• Desiderando un raccordo diritto di estremità per tubo Ø 18 mm con filetto da 1/2" gas cilindrico in acciaio al carbonio, chiedere:



B4 ANELLO BREVETTATO

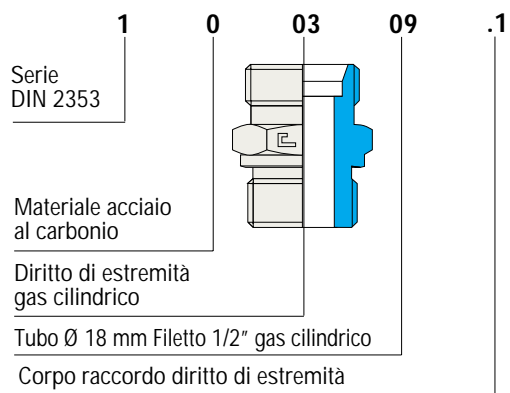
• Desiderando un raccordo diritto di estremità per tubo Ø 18 mm con filetto da 1/2" gas cilindrico in acciaio al carbonio con tenuta elastomerica piana in NBR sul filetto terminale, chiedere:

• Desiderando la guarnizione in VITON®, aggiungere una "V" dopo il numero quattro finale.



CORPO PER B3 - B4

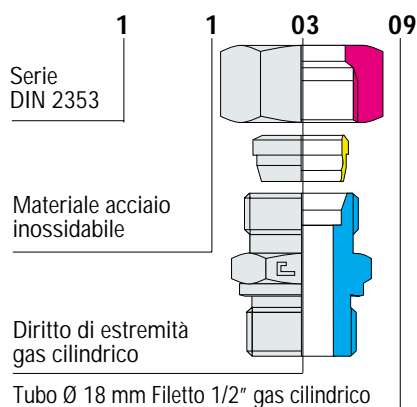
• Desiderando il solo corpo aggiungere al codice del raccordo completo il numero .1 finale, chiedendo:



ESEMPI DI ORDINAZIONE

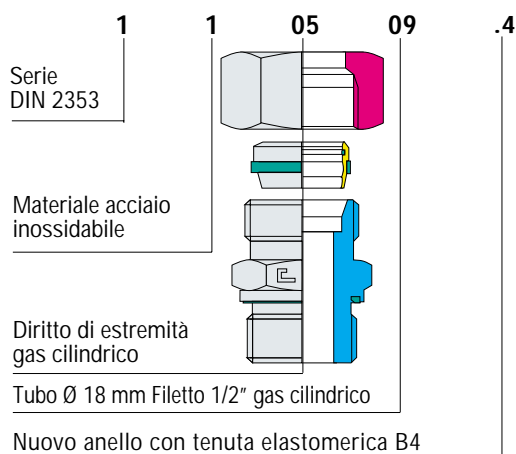
B3 ANELLO STANDARD

- Desiderando un raccordo diritto di estremità per tubo Ø 18 mm con filetto da 1/2" gas cilindrico in acciaio inossidabile, chiedere:



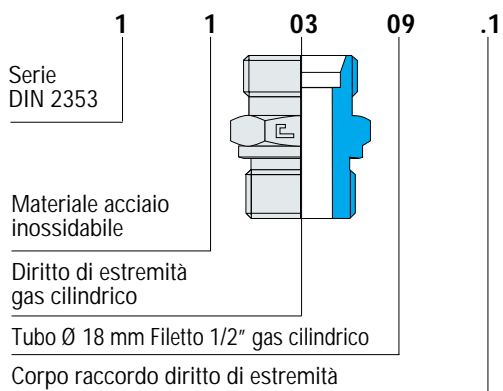
B4 ANELLO BREVETTATO

- Desiderando un raccordo diritto di estremità per tubo Ø 18 mm con filetto da 1/2" gas cilindrico in acciaio inossidabile con tenuta elastomerica piana in VITON® sul filetto terminale, chiedere:
- Desiderando la guarnizione in NBR, aggiungere una "N" dopo il numero quattro finale.



CORPO PER B3 - B4

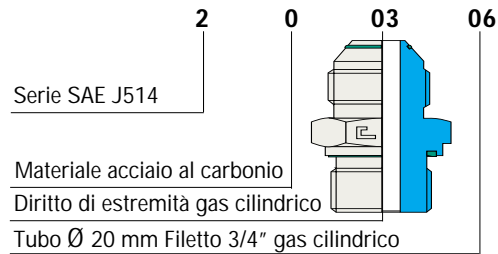
- Desiderando il solo corpo aggiungere al codice del raccordo completo il numero .1 finale, chiedendo:



ESEMPI DI ORDINAZIONE

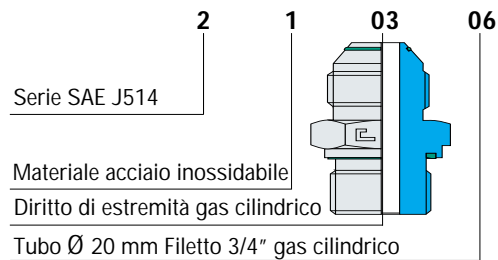
SAE

- Desiderando un raccordo diritto di estremità per tubo Ø 20 mm con filetto da 3/4" gas cilindrico in acciaio al carbonio con tenuta elastomerica piana in NBR sul filetto terminale, chiedere:
- Desiderando la guarnizione in VITON®, aggiungere una ".V" finale.



SAE

- Desiderando un raccordo diritto di estremità per tubo Ø 20 mm con filetto da 3/4" gas cilindrico in acciaio inossidabile con tenuta elastomerica piana in VITON® sul filetto terminale, chiedere:
- Desiderando la guarnizione in NBR, aggiungere una ".N" finale.

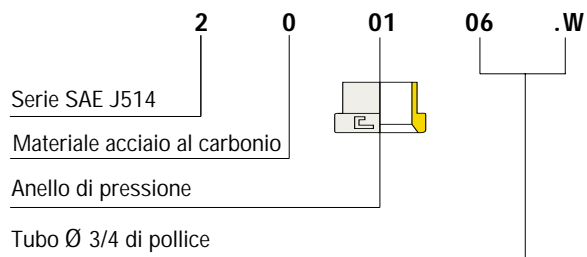


SAE

- Volendo ordinare il raccordo a norma SAE J514 aggiungere il numero .3 finale, chiedendo: 200306.3 o 210306.3

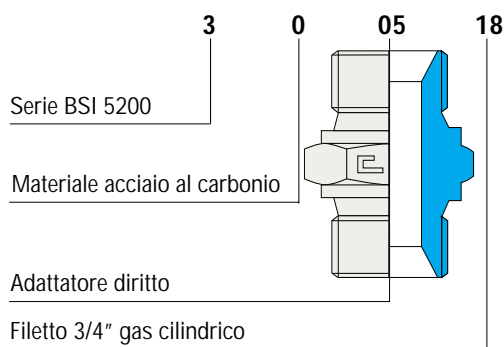
SAE

- Desiderando utilizzare del tubo in acciaio con misure in pollici anziché metriche, aggiungere al codice dell'anello di pressione una ".W" finale, chiedendo:



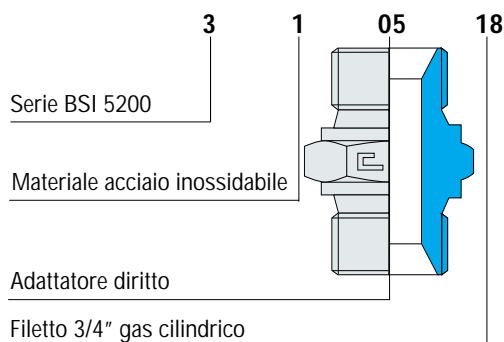
BSI

- Desiderando un adattatore diritto con filetto da 3/4" gas cilindrico in acciaio al carbonio, chiedere:



BSI

- Desiderando un adattatore diritto con filetto da 3/4" gas cilindrico in acciaio inossidabile, chiedere:



DATI GENERALI

• ACCIAI IMPIEGATI PER TUTTE LE SERIE

Raccordi in acciaio al carbonio

Componente	Specifica materiale				Norma di riferimento
Anello	CF9SMnPb36	CF9SMnPb28	CF9SMn36	CF9SMn28	UNI 4838
	11SMnPb37	11SMnPb30	11SMn37	11SMn30	EN 10087
Dado	CF9SMnPb36	CF9SMnPb28	CF9SMn36	CF9SMn28	UNI 4838
	11SMnPb37	11SMnPb30	11SMn37	11SMn30	EN 10087
Corpo da barra	CF9SMnPb36	CF9SMnPb28	CF9SMn36	CF9SMn28	UNI 4838
	11SMnPb37	11SMnPb30	11SMn37	11SMn30	EN 10087
Corpo forgiato	-	-	CF9SMn36	CF9SMn28	UNI 4838
	-	-	11SMn37	11SMn30	EN 10087

Raccordi in acciaio inossidabile

Componente	Specifica materiale		Norma di riferimento
Anello	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	DIN 17440
			EN 10088
Dado	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	DIN 17440
			EN 10088
Corpo da barra	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	DIN 17440
			EN 10088
Corpo forgiato	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	DIN 17440
			EN 10088

• TEMPERATURE DEGLI ACCIAI AMMESSE

Acciaio al carbonio da -20°C a +120°C secondo ISO 8434

Acciaio inossidabile da -60°C a +200°C secondo ISO 8434

• RIDUZIONE DELLA PRESSIONE

La riduzione della pressione di esercizio sui raccordi in acciaio inossidabile 1.4571 deve essere applicata in funzione della temperatura di esercizio riscontrata, secondo la norma ISO 8434.

In caso di sistema con più componenti i parametri devono essere calcolati sul componente più debole.

Tipo di acciaio impiegato	Temperatura di esercizio	Riduzione della pressione di esercizio
1.4571	≥ 50°C	- 4%
1.4571	≥ 100°C	- 11%
1.4571	≥ 200°C	- 20%

• GUARNIZIONI IMPIEGATE

Le guarnizioni impiegate nelle valvole, per le tenute sui filetti terminali sono in NBR, hanno tutte una temperatura di esercizio compresa tra i -35°C e i +100°C e durezza 85±5 Shore. Per temperature più elevate si possono utilizzare guarnizioni in VITON® con temperatura di esercizio compresa tra i -25°C e i +200°C e durezza 80±5 Shore. I prodotti con guarnizioni e le guarnizioni stesse devono essere gestiti secondo la Norma DIN 7716 (Requisiti per l'immagazzinamento di prodotti in gomma e caucciù).

• TENUTE SULLE FILETTATURE TERMINALI

Per ottenere il massimo della prestazione il filetto maschio conico deve essere accoppiato con la filettatura femmina conica. Il filetto maschio cilindrico deve essere accoppiato con la filettatura femmina cilindrica. È possibile praticare l'accoppiamento di una filettatura maschio conica con una filettatura femmina cilindrica, ma questa combinazione è tecnicamente valida solo in presenza di impianti ove siano richieste prestazioni medio basse e mai in presenza di applicazioni ad alta pressione. In caso di avvitamento di filettature cilindriche su dei materiali relativamente teneri è consigliabile usare la tenuta dotata di guarnizione piana, che garantisce una perfetta ermeticità anche in presenza di una coppia di serraggio relativamente bassa.

VITON® è un marchio registrato della DuPont Dow Elastomers

• TRATTAMENTO DI FINITURA PER L'ACCIAIO AL CARBONIO

Tutti i raccordi, le valvole ed i componenti subiscono un trattamento superficiale secondo le tabelle UNI ISO 2081 e 4520. I prodotti così trattati si presentano alla vista di un colore bianco con sfumature gialle e lo spessore riportato è nell'ordine di 8-12 micron. Tale trattamento, compatibile con le più recenti Normative Europee in materia di ecologia e ambiente, non contiene cromo esavalente. La resistenza alla corrosione in nebbia salina con concentrazione di sali standard (secondo test come da norma UNI ISO 9227) è di 400 ore, prima che inizi il deterioramento del manto protettivo. Questo particolare trattamento contribuisce inoltre alla lubrificazione del pezzo riducendo i momenti torcenti. In virtù di questo trattamento i prodotti citati possono essere utilizzati anche in ambienti esterni. L'anello tagliante, dopo il trattamento termico di indurimento superficiale ed il trattamento di passivazione e zincatura, subisce un ulteriore bagno lubrificante per facilitare al massimo il montaggio.

• TRATTAMENTO DI FINITURA PER L'ACCIAIO INOSSIDABILE

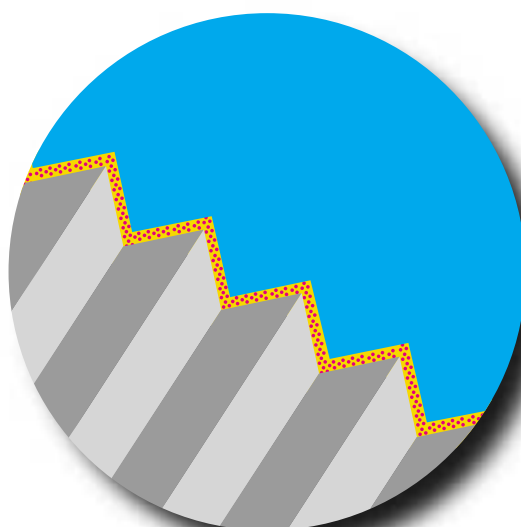
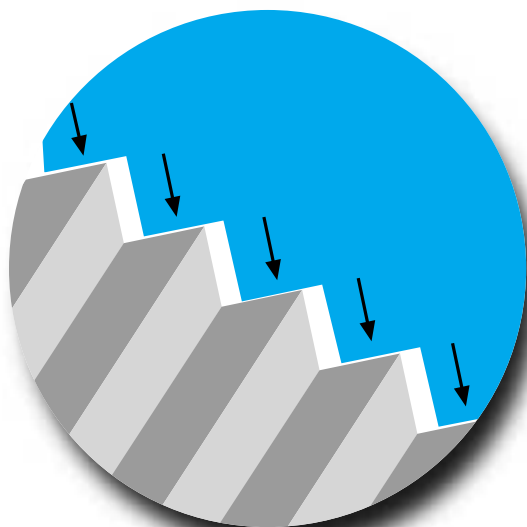
Tutti i raccordi e le valvole subiscono un trattamento di lucidatura chimica meccanica che elimina ogni traccia di ossido o bave dovute alla lavorazione, senza peraltro alterare o intaccare il materiale stesso.

A questo fa seguito un lavaggio per eliminare ogni residua impurità. Il particolare, al termine di dette lavorazioni, assume un aspetto brillante che ben si addice alle applicazioni industriali dove è normalmente richiesto tipo di acciaio.

• TRATTAMENTI TERMICI

Gli anelli taglianti subiscono un trattamento termico di indurimento superficiale.

Questo trattamento fa perdere agli anelli in acciaio inossidabile parte della loro amagnetività.



RACCORDI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Le particolari caratteristiche di questo tipo di acciaio (tenace ma dolce) impongono delle attenzioni che è assolutamente necessario rispettare se non si vogliono problemi.

Una di queste è una corretta lubrificazione, da eseguire su tutti i componenti in fase di premontaggio e di montaggio a bordo macchina.

Impiegate quindi sempre il giusto lubrificante per realizzare degli impianti funzionali e sicuri per poter montare e smontare il sistema senza sforzi, grippaggi e a costi contenuti.



COMPOSTO ANTI-GRIPPAGGIO AL NICHEL

Il composto anti-grappaggio al nichel, sottoposto a forte pressione, forma "milioni di sfere di nichel" che rotolano libere tra le parti in contatto.

Consente un serraggio più sicuro ed un più agevole sbloccaggio, è utilizzabile all'aperto e in ambienti chiusi.

Protegge le filettature dall'usura e dal rischio di rottura, inibisce la formazione di ruggine e la corrosione.

Il nichel riveste le superfici combacianti impedendone la fusione o la saldatura, non lascia depositi carboniosi, ma soltanto puro nichel colloidale.

Conforme alla specifica Mil. A907 D.

Approvato dal Ministero dell'Agricoltura degli Stati Uniti (USAD).

Confezione da 227 gr. Art. 82356.

N.B.: Non usare su sistemi con ossigeno o in presenza di ammoniacca o acetilene.

• TUBI IN ACCIAIO AL CARBONIO DA IMPIEGARE PER TUTTE LE SERIE

• Per i tubi in acciaio al carbonio consigliamo di utilizzare tubi calibrati, trafilati a freddo senza saldatura, normalizzati con gas inerte, in materiale ST 37.4 secondo DIN 1630.

• La durezza massima consentita misurata sul diametro esterno del tubo è 75HRB.

• Le pressioni indicate nella tabella sottostante sono valide generalmente con un carico costante e con temperatura compresa tra i -20°C e +120°C.

ØTubo mm	Tolleranza mm	Spessore mm	Pressione DIN 2413-I statico bar	Pressione DIN 2413-III dinamico bar	Peso Kg/m
4	±0,1	0,5	313	274	0,047
4		1	522	502	0,075
6	±0,1	1	389	374	0,123
6		1,5	549	528	0,166
6		2	692	665	0,197
8	±0,1	1	333	289	0,222
8		1,5	431	441	0,240
8		2	549	528	0,296
8		2,5	658	632	0,339
10	±0,1	1	282	249	0,222
10		1,5	373	358	0,314
10		2	478	460	0,395
10		2,5	576	553	0,462
10		3	666	641	0,518
12	±0,08	1*	235	210	0,271
12		1,5	353	305	0,388
12		2	409	393	0,493
12		2,5	495	476	0,586
12		3	576	553	0,666
12		3,5	651	627	0,734
14	±0,08	1,5	302	265	0,462
14		2	403	343	0,592
14		2,5	434	417	0,709
14		3	507	487	0,814
14		3,5	576	553	0,906
15	±0,08	1,5	282	249	0,499
15		2	376	323	0,641
15		3	478	460	0,888
16	±0,08	1,5**	264	234	0,536
16		2	353	305	0,691
16		2,5	386	372	0,832
16		3	452	435	0,962
18	±0,08	1,5*	235	210	0,610

ØTubo mm	Tolleranza mm	Spessore mm	Pressione DIN 2413-I statico bar	Pressione DIN 2413-III dinamico bar	Peso Kg/m
18	±0,08	2	313	274	0,789
18		2,5	392	335	0,956
18		3	409	393	1,111
20	±0,08	2**	282	249	0,888
20		2,5	353	305	1,079
20		3	373	358	1,258
20		3,5	426	410	1,424
20		4	478	460	1,578
22	±0,08	2*	256	228	0,986
22		2,5	320	280	1,202
22		3	385	329	1,406
25	±0,08	2*	226	202	1,134
25		2,5	282	249	1,387
25		3	338	294	1,628
25		4	394	379	2,072
25		4,5	437	420	2,275
28	±0,08	2*	201	182	1,282
28		2,5	252	224	1,572
28		3	302	265	1,850
30	±0,08	2**	168	171	1,381
30		2,5	235	210	1,695
30		3	282	249	1,998
30		4	376	323	2,565
35	±0,15	2*	161	147	2,189
35		2,5	201	182	2,004
35		3	242	216	2,367
35		4	322	281	3,058
38	±0,15	3**	223	200	2,589
38		4	297	261	3,354
38		5	371	319	4,069
42	±0,2	3	201	182	2,885
42		4	269	238	3,749

*Tubi a cui bisogna mettere la boccia di rinforzo solamente per raccordi a norma DIN 2353

**Da utilizzare solamente per raccordi a 37° norma ISO 8434-2/SAE J514

PRESSIONI DI CALCOLO

Il calcolo della pressione con sollecitazioni statiche è eseguito secondo DIN 2413-1 con carico unitario di snervamento $K = 235\text{N/mm}^2$.

Per tubi con rapporto tra diametro esterno/interno $> 1,35$ il calcolo è eseguito secondo DIN 2413-III, ma con carico unitario di snervamento $K = 235\text{N/mm}^2$. Il calcolo della pressione con sollecitazioni dinamiche è eseguito secondo DIN 2413-III con resistenza alla fatica permanente $K = 226\text{N/mm}^2$.

Fattore di sicurezza $S = 1,5$

Coefficiente di riduzione $c = 0,8$ per \varnothing tubo 4mm, $c = 0,85$ per \varnothing tubo 6-8mm, $c = 0,9$ per \varnothing tubo $> 8\text{mm}$

Corrosione: per il calcolo della pressione non viene considerato alcun fattore di correzione.

• TUBI IN ACCIAIO INOSSIDABILE DA IMPIEGARE PER TUTTE LE SERIE

- Per i tubi in acciaio inossidabile consigliamo di utilizzare tubi calibrati e lucidati, trafilati a freddo senza saldatura, in materiale 1.4571 secondo DIN 17458 oppure ASTM A269.
- La durezza massima consentita misurata sul diametro esterno del tubo è 85HRB.
- Le pressioni indicate nella tabella sottostante sono valide generalmente con un carico costante e con temperatura compresa tra i -60°C e +200°C.

ØTubo mm	Tolleranza mm	Spessore mm	Pressione DIN 2413-I statico bar	Peso Kg/m
4	±0,1	0,5	326	0,048
4		1	544	0,076
6	±0,1	1	406	0,125
6		1,5	572	0,169
6		2	721	0,200
8	±0,1	1	347	0,225
8		1,5	449	0,244
8		2	572	0,301
8		2,5	686	0,344
10	±0,1	1	294	0,225
10		1,5	389	0,319
10		2	498	0,401
10		2,5	601	0,469
10		3	694	0,526
12	±0,08	1*	245	0,275
12		1,5	368	0,394
12		2	426	0,500
12		2,5	516	0,595
12		3	601	0,676
12		3,5	679	0,745
14	±0,08	1,5	315	0,469
14		2	420	0,601
14		2,5	452	0,720
14		3	529	0,826
14		3,5	601	0,920
15	±0,08	1,5	294	0,507
15		2	392	0,651
15		3	498	0,902
16	±0,08	1,5**	275	0,544
16		2	368	0,702
16		2,5	402	0,845
16		3	471	0,977
18	±0,08	1,5*	245	0,619

ØTubo mm	Tolleranza mm	Spessore mm	Pressione DIN 2413-I statico bar	Peso Kg/m
18	±0,08	2	326	0,801
18		2,5	409	0,971
18		3	426	1,128
20	±0,08	2**	294	0,902
20		2,5	368	1,095
20		3	389	1,277
20		3,5	444	1,446
20		4	498	1,602
22	±0,08	2*	267	1,001
22		2,5	334	1,220
22		3	401	1,427
25	±0,08	2*	236	1,151
25		2,5	294	1,408
25		3	352	1,653
25		4	411	2,104
25		4,5	456	2,310
28	±0,08	2*	210	1,301
28		2,5	263	1,596
28		3	315	1,878
30	±0,08	2**	175	1,402
30		2,5	245	1,721
30		3	294	2,028
30		4	392	2,604
35	±0,15	2*	168	2,222
35		2,5	210	2,034
35		3	252	2,403
35		4	336	3,104
38	±0,15	3**	232	2,628
38		4	310	3,405
38		5	387	4,131
42	±0,2	3	210	2,929
42		4	280	3,806

*Tubi a cui bisogna mettere la boccia di rinforzo solamente per raccordi a norma DIN 2353

**Da utilizzare solamente per raccordi a 37° norma ISO 8434-2/SAE J514

PRESSIONI DI CALCOLO

Il calcolo della pressione con sollecitazioni statiche è eseguito secondo DIN 2413-1 con carico unitario di snervamento $K=245N/mm^2$. Per tubi con rapporto tra diametro esterno/interno $>1,35$ il calcolo è eseguito secondo DIN 2413-III, ma con carico unitario di snervamento $K=245N/mm^2$.

Le pressioni con sollecitazioni dinamiche secondo DIN 2413-III non sono indicate in quanto nella DIN 17458 non viene fornito il valore K della sollecitazione di fatica permanente. Raccomandiamo per il calcolo secondo DIN 2413-III di assumere un valore $K=190N/mm^2$.

Fattore di sicurezza $S=1,5$

Coefficiente di riduzione $c=0,9$

Corrosione: per il calcolo della pressione non viene considerato alcun fattore di correzione.

- L'insufficiente spessore della cartella del tubo o la mancanza di rigidità trasversale dei tubi (acciaio particolarmente malleabile) possono creare problemi di graffiaggio dell'anello al tubo con relative perdite di tenuta e drastico indebolimento del fattore di sicurezza. In fase di scelta dei tubi da impiegare bisogna tenere in debito conto anche di quest'ultimo aspetto. Una buona regola è quella di far sì che il cedimento (strozzatura sul Ø interno del tubo) non superi di 3/10 di mm sino al Ø esterno 16mm e i 4/10 di mm nelle misure superiori.

• TABELLA COMPATIBILITÀ FLUIDI

La seguente tabella riassume, in base alla diversa compatibilità con il fluido impiegato, la miglior scelta possibile come combinazione tra tipo di materiale del raccordo (acciaio al carbonio o inossidabile), materiale elastomerico (NBR o VITON®) e tipo di tenuta (metallo su metallo o metallo piu' tenuta elastomerica).

Fluido	Acciaio al carbonio	Acciaio inossidabile	NBR	VITON®
Acetilene	●	●	●	●
Acetone	●	●	●	●
Acido cloridrico	●	●	●	●
Acido fosforico	●	●	●	●
Acido nitrico	●	●	●	●
Acido solforico	●	●	●	●
Acqua	●	●	●	●
Acqua distillata	●	●	●	●
Acqua marina	●	●	●	●
Acqua ossigenata	●	●	●	●
Acquaragia	●	●	●	●
Ammoniaca gassosa, fredda	●	●	●	●
Ammoniaca liquida	●	●	●	●
Anidride carbonica	●	●	●	●
Argo	●	●	●	●
Aria	●	●	●	●
Aria compressa	●	●	●	●
ASTM-Oil, n°1	●	●	●	●
ASTM-Oil, n°2	●	●	●	●
ASTM-Oil, n°3	●	●	●	●
Azoto	●	●	●	●
Benzene	●	●	●	●
Biossido di zolfo	●	●	●	●
Bisolfuro di carbonio	●	●	●	●
Butano	●	●	●	●
Cloro	●	●	●	●
Elio	●	●	●	●
Etano	●	●	●	●
Etere	●	●	●	●
Gas combustibile	●	●	●	●
Gas naturale	●	●	●	●
Gas naturale non trattato	●	●	●	●
Gasolio	●	●	●	●
Glicerina	●	●	●	●
Glicole	●	●	●	●
Idrogeno	●	●	●	●
Iodio	●	●	●	●
Kerosene	●	●	●	●
Metano	●	●	●	●
Metanolo	●	●	●	●
Nafta	●	●	●	●

Fluido	Acciaio al carbonio	Acciaio inossidabile	NBR	VITON®
Neon	●	●	●	●
Olio	●	●	●	●
Olio da riscaldamento	●	●	●	●
Olio dei freni	●	●	●	●
Olio della trasmissione	●	●	●	●
Olio minerale	●	●	●	●
Olio minerale naturale	●	●	●	●
Olio per comandi idraulici	●	●	●	●
Olio vegetale	●	●	●	●
Ossido di carbonio	●	●	●	●
Ossigeno	●	●	●	●
Ozono	●	●	●	●
Pentano	●	●	●	●
Pentano liquido	●	●	●	●
Propano	●	●	●	●
Silicone	●	●	●	●
Stirene	●	●	●	●
Toluolo	●	●	●	●
Trielina	●	●	●	●
Vapore	●	●	●	●
Xilolo	●	●	●	●

Legenda

- = Sufficiente
- = Scarso
- = Non raccomandato
- = Dati insufficienti

VITON® è un marchio registrato della DuPont Dow Elastomers

• PRESCRIZIONI DA RISPETTARE PER TUTTE LE SERIE

- Utilizzare esclusivamente prodotti e componenti CAST per effettuare la connessione desiderata nell'ambito della stessa cablatura.
- Applicare integralmente le istruzioni generali, norme di utilizzazione, fattori di sicurezza, istruzioni di montaggio e pressioni di esercizio del raccordo che si intende utilizzare.
- Rispettare scrupolosamente il campo delle temperature indicate e le relative variazioni di pressione e le portate eventualmente indicate.
- Rispettare i valori di serraggio indicati e le istruzioni di montaggio.
- Lubrificare, come indicato nelle istruzioni di montaggio, tutti i componenti con i prodotti specificatamente indicati.
- Nelle connessioni i tubi in acciaio al carbonio devono essere premontati o svasati prima di effettuare il montaggio a bordo macchina. Non è consentito il montaggio in opera.
- Nelle connessioni i tubi in acciaio inossidabile devono essere premontati o svasati con attrezzi temperati prima di effettuare il montaggio a bordo macchina. Non è consentito il montaggio in opera.
- Utilizzare esclusivamente tubi in acciaio (sia inossidabile che al carbonio) richiamati alle pagine 14 e 15 e di alta qualità.
- Utilizzare boccole di rinforzo su tutti i tubi a parete sottile.
- Non è consigliato l'accoppiamento di componenti in carbonio con quelli inossidabili.
- Verificare sempre il corretto allineamento del sistema.
- Controllare sempre visivamente il corretto graffaggio dell'anello sul tubo.
- Non è consentito utilizzare tubi, raccordi o effettuare connessioni non conformi.
- Non è consentito alterare in nessun modo i prodotti CAST.
- Rispettare scrupolosamente tutte le indicazioni contenute in questo Catalogo Tecnico Commerciale.
- In caso di dubbio attenersi sempre al principio di maggior prudenza.

Il mancato rispetto di una qualsiasi delle prescrizioni di cui sopra può alterare la sicurezza funzionale dei manufatti e causa la perdita di tutti i diritti di garanzia.

• RESPONSABILITÀ PRODOTTO

Il D.P.R. 224 – CEE 85/347 recita : " ... la responsabilità sarà imputata alla parte che risulterà essere stata negligente ... ".

Nel concreto il Produttore sarà ritenuto responsabile in sede legale solo se il manufatto è effettivamente difettoso.

Per contro il Distributore che ha realizzato la vendita dovrà aver provveduto ad accertare che il suo cliente sia effettivamente a conoscenza di tutte le problematiche tecniche inerenti al prodotto stesso, quali ad esempio le istruzioni di montaggio, e che lo utilizzi per delle applicazioni corrette.

Allo stesso modo l'Utilizzatore Finale sarà chiamato in causa se, per negligenza, superficialità o dolo, non ha seguito scrupolosamente le prescrizioni scritte del Produttore (Catalogo Tecnico Commerciale) che gli devono essere fornite come supporto tecnico dal Distributore che ha venduto il prodotto. Qualora non ne fosse in possesso potete richiederlo direttamente presso i nostri Uffici.

In virtù di tale norma di legge la CAST S.p.A. declina ogni responsabilità qualora l'utilizzatore non applichi tassativamente ed integralmente ISTRUZIONI GENERALI, NORMA DI UTILIZZAZIONE, FATTORI DI SICUREZZA, ISTRUZIONI DI MONTAGGIO, PRESSIONI DI ESERCIZIO così come una qualsiasi altra informazione tecnica chiaramente indicate in questo Catalogo Tecnico Commerciale e/o il prodotto sia stato modificato o alterato non dalla CAST S.p.A., in quanto il mancato rispetto di queste prescrizioni imperative o le eventuali modifiche apportate possono alterare la sicurezza funzionale dei manufatti e causano la perdita dei diritti di garanzia. Come da normativa citata è prevista una franchigia di 500,00 Euro.



B3

ANELLO STANDARD A DOPPIO TAGLIENTE MONTATO SU TUTTA LA PRODUZIONE CAST, ASSICURA TENUTA ED AFFIDABILITÀ.

PRODOTTO IN ACCIAIO AL CARBONIO E IN ACCIAIO INOSSIDABILE

SCHEMA DI PRINCIPIO

Il raccordo CAST a norme ISO 8434-1/DIN 2353 è un raccordo meccanico del tipo ad anello tagliante con doppio graffaggio sul tubo.

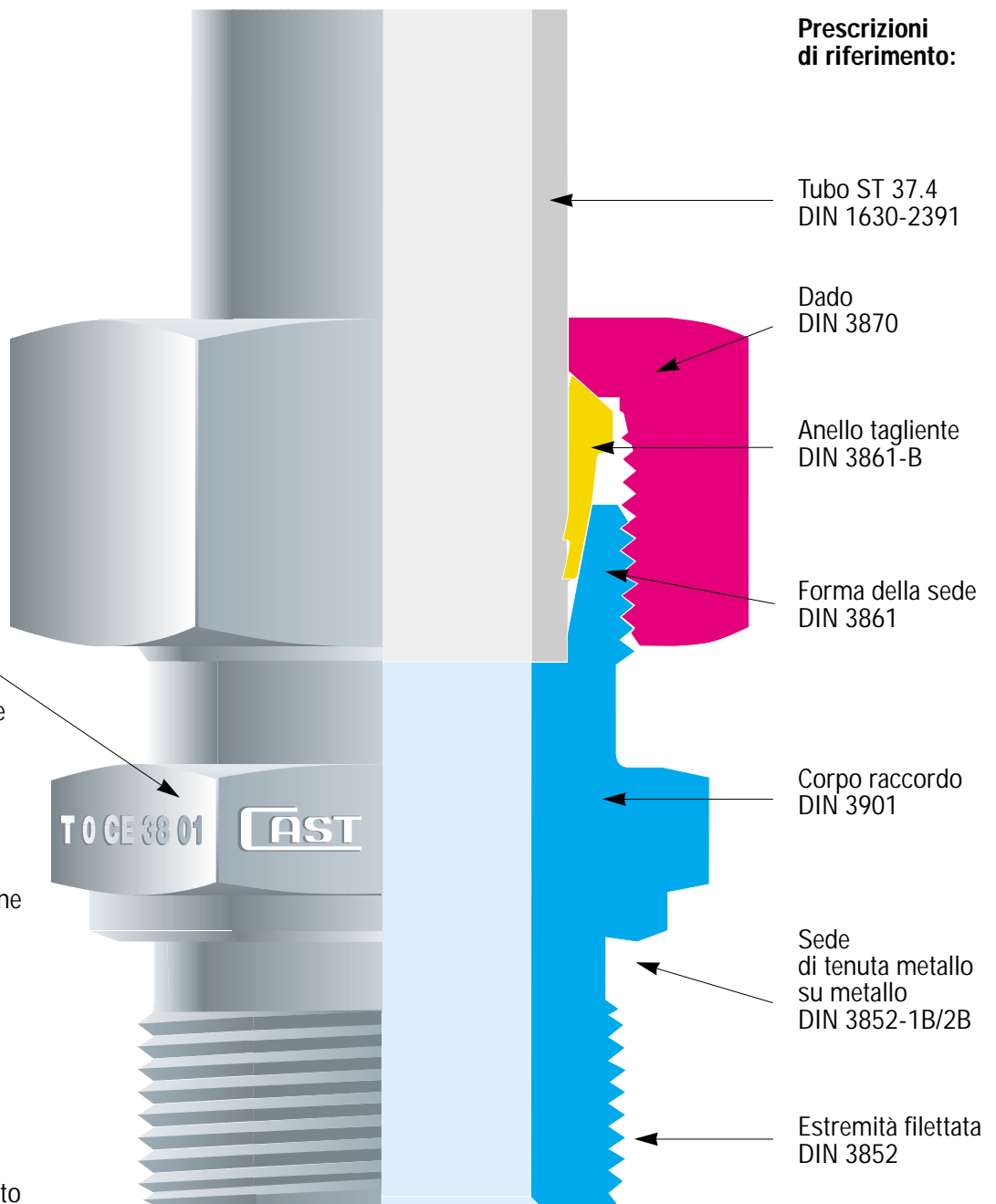
L'anello "B3" permette di realizzare rapidamente delle tubazioni smontabili, evita le saldature, i filettaggi e gli svasamenti, semplificando al massimo la realizzazione di complessi impianti oleodinamici. Durante il serraggio provocato dal dado, l'anello si deforma secondo l'alesaggio del cono a 24° del raccordo e penetra nel tubo in acciaio, determinando due profonde incisioni, di cui la prima, visibile per il sollevamento di un bordo esterno sul diametro del tubo, garantisce l'ermeticità e l'antisfilamento dell'anello dal tubo, la seconda (non visibile) contribuisce a distribuire equamente le forze su tutto l'anello, evita che le vibrazioni raggiungano la prima incisione e arresta ad un valore predeterminato il graffaggio del tubo.

SISTEMA DI GIUNZIONE DIN 2353

Marchi di rintracciabilità:

CAST =
Logo del Produttore

- T = Stabilimento di produzione
- 0 = Anno di fabbricazione
- CE = Prodotto nella CEE
- 38 = Tipo di acciaio impiegato
- 01 = N° di colata dell'acciaio impiegato



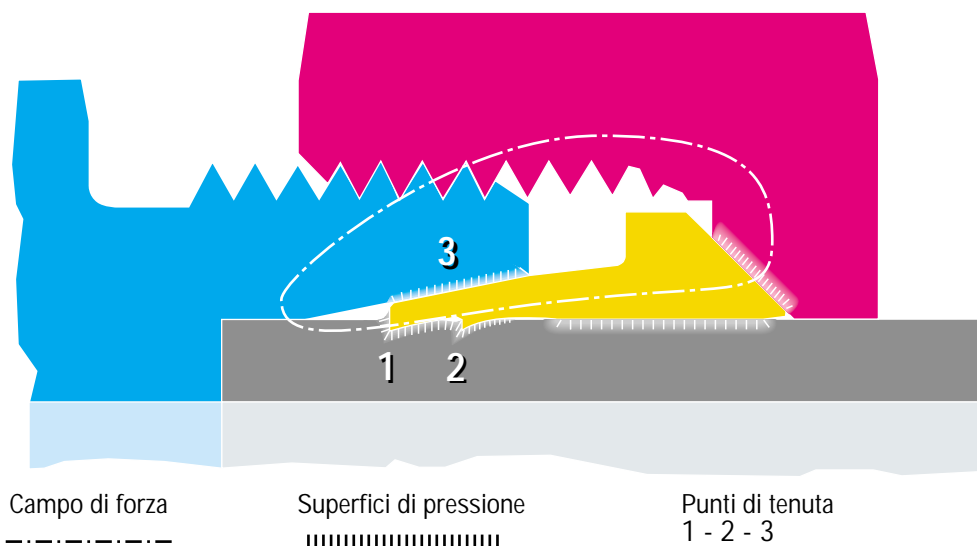
CARATTERISTICHE TECNICHE

Il raccordo CAST garantisce una perfetta tenuta del circuito, indipendentemente dal fluido usato, purché non vengano impiegati fluidi corrosivi e vengano rispettate le pressioni nominali dei raccordi. Sono costruiti in tre serie, che vengono impiegate a seconda delle condizioni di esercizio richieste. Serie "LL" molto leggera, adatta per basse e medie pressioni di esercizio, massimo 100 bar. Serie "L" leggera, per impianti con pressioni medio elevate, massimo 315 bar. Serie "S" pesante, per impieghi gravosi, con alte temperature ed una pressione massima di 630 bar. Vibrazioni nella norma non alterano le prestazioni del raccordo che, anche al massimo dei valori prescritti, mantiene le sue caratteristiche ottimali, quale raccordo di assoluta garanzia.

Prima del montaggio sul tubo metallico



Dopo il montaggio sul tubo metallico



DETTAGLIO DEI PUNTI DI TENUTA DELL'ANELLO B3

Anello: 100110

Tubo utilizzato: Ø22x1,5

Montaggio anello: chiusura ad 1 giro su corpo raccordo secondo norma DIN 3859-2

Ingrandimento microscopio: 50x

Scala dettagli: 0,5



TENUTA 1 - 1° TAGLIENTE



TENUTA 2 - 2° TAGLIENTE



TENUTA 3 - CONO 24°



B4

NUOVO ANELLO TAGLIANTE A SEI TENUTE.
BREVETTO INDUSTRIALE INTERNAZIONALE Nr.864061 DEL 10/03/99
AFFIANCA E NON SOSTITUISCE L'ANELLO STANDARD ATTUALMENTE IN USO.

PRODOTTO IN ACCIAIO AL CARBONIO E IN ACCIAIO INOSSIDABILE.

SCHEMA DI PRINCIPIO

Il raccordo CAST a norme ISO 8434-1/DIN 2353 è un raccordo meccanico del tipo ad anello tagliente con doppio graffaggio sul tubo.

"B4" è un nuovissimo tipo di anello a doppio tagliente, deformabile a doppio graffaggio, con doppia guarnizione elastomerica. Si assembla secondo le tecniche conosciute ed è perfettamente intercambiabile con tutti i tipi di anelli impiegati sui raccordi con cono a 24° conforme alle normative ISO 8434-1/DIN 2353.

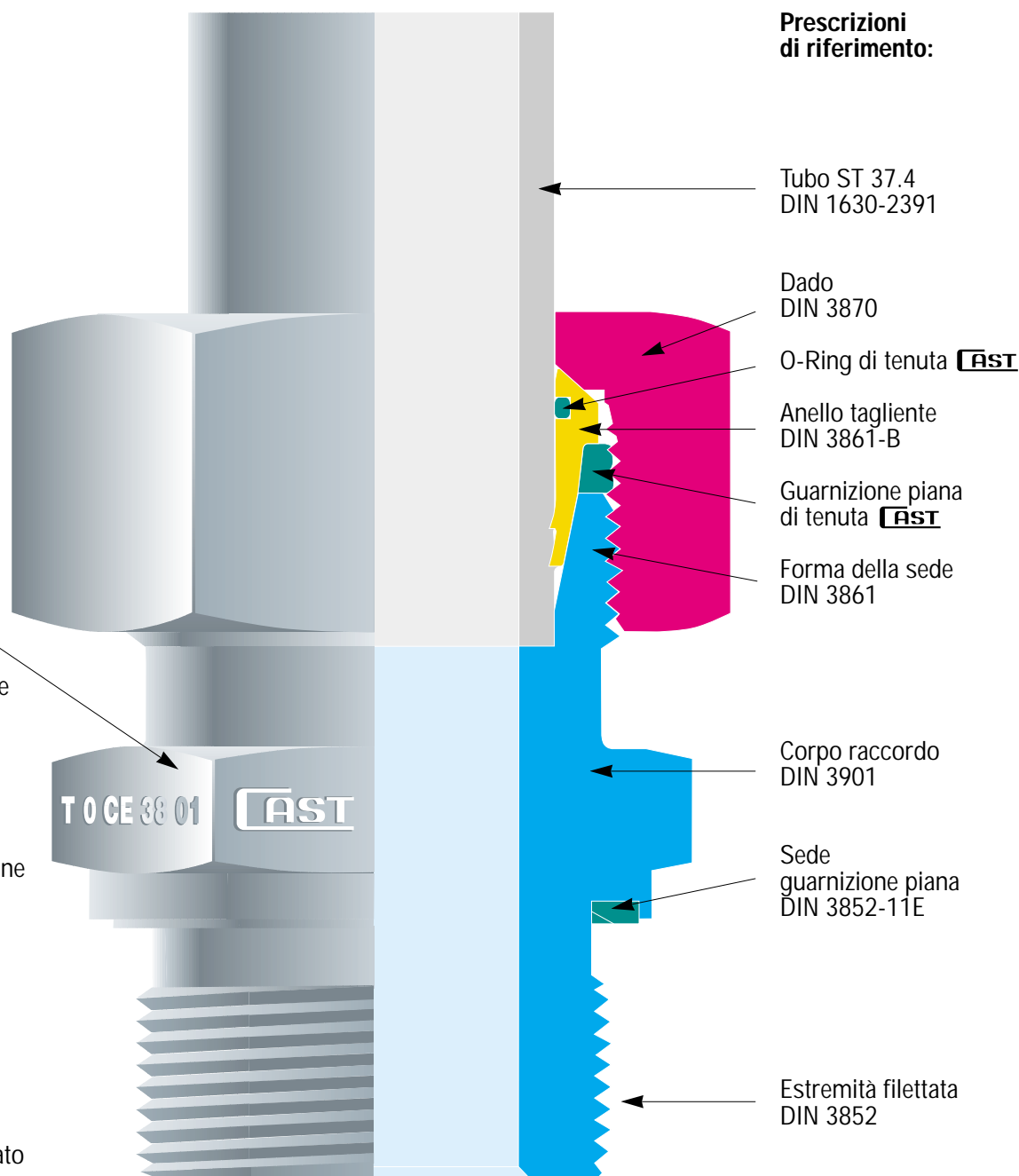
L'anello permette di realizzare rapidamente delle tubazioni smontabili, evita le saldature, i filettaggi e gli svassamenti, semplificando al massimo la realizzazione di complessi impianti oleodinamici. Durante il serraggio provocato dal dado, l'anello si deforma secondo l'alesaggio del cono a 24° del raccordo e penetra nel tubo in acciaio, determinando due profonde incisioni, di cui la prima, visibile per il sollevamento di un bordo esterno sul diametro del tubo, garantisce l'ermeticità e l'antisfilamento dell'anello dal tubo, la seconda (non visibile) contribuisce a distribuire equamente le forze su tutto l'anello, evita che le vibrazioni raggiungano la prima incisione e arresta ad un valore predeterminato il graffaggio del tubo.

SISTEMA DI GIUNZIONE DIN 2353

Marchi di rintracciabilità:

CAST = Logo del Produttore

- T = Stabilimento di produzione
- 0 = Anno di fabbricazione
- CE = Prodotto nella CEE
- 38 = Tipo di acciaio impiegato
- 01 = N° di colata dell'acciaio impiegato



CARATTERISTICHE TECNICHE

Il raccordo CAST montato con "B4" garantisce una perfetta tenuta del circuito, indipendentemente dal fluido usato, purché non vengano impiegati fluidi corrosivi e vengano rispettate le pressioni nominali dei raccordi. I manufatti su cui vengono montati gli anelli "B4" vengono costruiti in due serie, che vengono impiegate a seconda delle condizioni di esercizio richieste.

Serie "L" leggera, per impianti con pressioni medio elevate, massimo 315 bar.

Serie "S" pesante, per impieghi gravosi, con alte temperature ed una pressione massima di 630 bar.

Vibrazioni nella norma non alterano le prestazioni del raccordo che, anche al massimo dei valori prescritti, mantiene le sue caratteristiche ottimali, quale raccordo di assoluta garanzia.

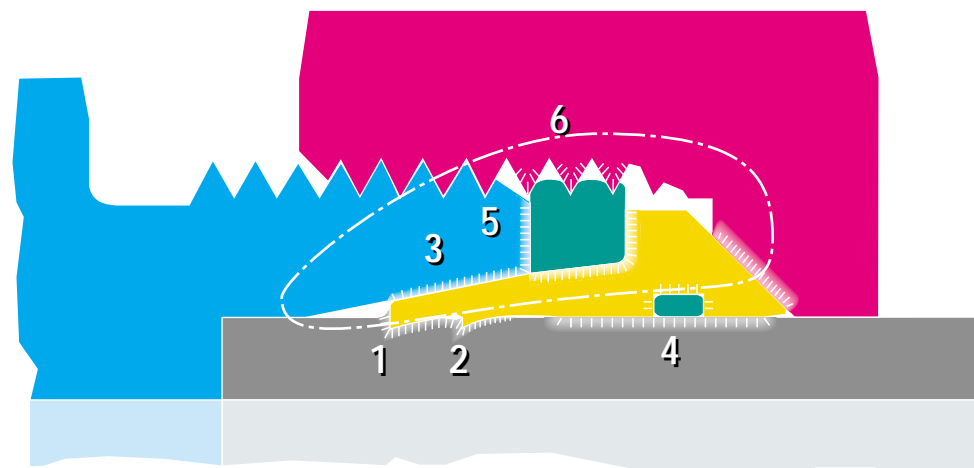
Quando il sistema raccordo, anello, dado, tubo, viene realizzato, la guarnizione piana a geometria variabile viene compressa tra la testata dell'anello tagliente e il frontale del corpo raccordo. La pressione meccanica a cui viene sottoposta la guarnizione piana a geometria variabile crea una deformazione a freccia verso l'esterno, aumentandone il diametro. La deformazione porta il materiale compresso della guarnizione a riempire le spire del filetto del dado di unione libere dall'accoppiamento di chiusura con il corpo raccordo, ottenendo il bloccaggio del dado ed impedendone l'autosvitamento da vibrazione.

Quando l'operatore sblocca con la chiave il dado di unione, la guarnizione piana a geometria variabile rientra nelle sue dimensioni iniziali, liberando i filetti del dado prima impegnati, permettendo lo svitamento anche manuale del dado stesso.

Prima del montaggio sul tubo metallico



Dopo il montaggio sul tubo metallico



Campo di forza



Superfici di pressione



Punti di tenuta

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

DETTAGLIO DEI PUNTI DI TENUTA DELL'ANELLO B4

Anello: 100110.4

Tubo utilizzato: $\varnothing 22 \times 1,5$

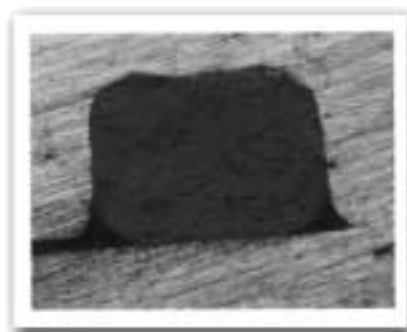
Montaggio anello: chiusura ad 1 giro su corpo raccordo secondo norma DIN 3859-2

Ingrandimento microscopio: 50x

Scala dettagli: 0,5



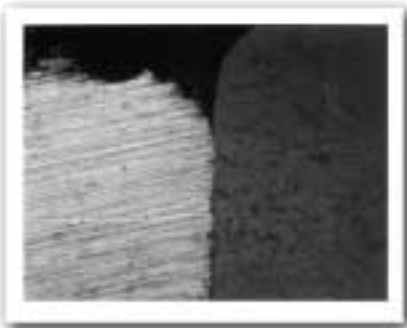
TENUTA 1 - 1° TAGLIENTE



TENUTA 4 - O-RING



TENUTA 2 - 2° TAGLIENTE



TENUTA 5 - GUARNIZIONE SU CORPO



TENUTA 3 - CONO 24°



TENUTA 6 - GUARNIZIONE SU FILETTO

CONTENUTO INNOVATIVO

Da molti anni il mercato chiede, con sempre maggior forza, componenti per l'impiantistica oleodinamica che garantiscano tre sostanziali fattori:

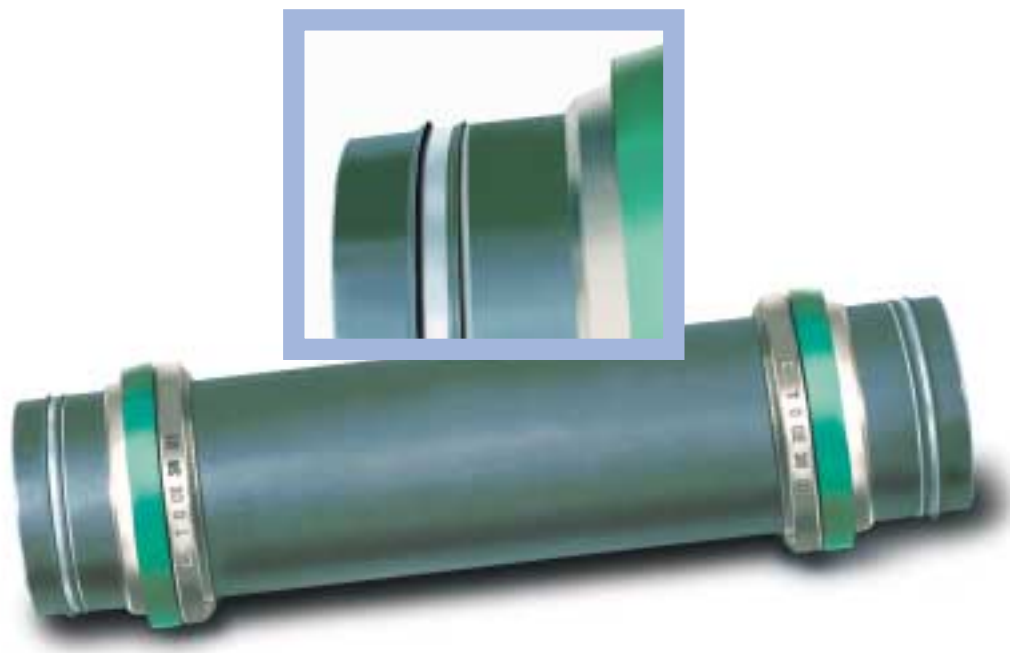
SICUREZZA DEL GRAFFAGGIO, FUNZIONALITÀ DEL MONTAGGIO, ERMETICITÀ DELLE TENUTE.

Questi elementi, ormai indispensabili per la sicurezza dell'ambiente del lavoro (legge 626/94), per la responsabilità sui prodotti (D.P.R. 224-CEE 85/374) e per tutto il sistema di garanzia ambientale ed ecologico, ci hanno portato alla realizzazione del nuovo anello "B4", che risolve alla fonte i problemi sopra indicati.

ORIGINALITÀ DEL PRODOTTO

L'originalità del prodotto consiste nell'aver utilizzato la struttura dell'anello preesistente, inserendo nella parte interna un O-RING, per ottenere una nuova tenuta sul tubo impiegato e sul diametro esterno una guarnizione piana a geometria variabile che ha permesso di ottenere altre due nuove tenute.

Il nuovo anello di graffaggio "B4" supera le tecniche note e risolve il problema delle piccole perdite di tenuta, i trafiletti, le trasudazioni e l'autosvitamento del dado di unione del sistema. L'introduzione del nuovo anello ha permesso comunque di non rinunciare al doppio graffaggio sul tubo in acciaio ed alla possibilità di esaminare visivamente, per ovvi motivi di sicurezza, l'avvenuto corretto graffaggio tra l'anello e il tubo in acciaio, mantenendo altresì l'attuale sistema di montaggio, perfettamente funzionale e ormai consolidato nella conoscenza degli utilizzatori del prodotto.



ERMETICITÀ

"B4" risolve nel seguente modo il problema della ermeticità totale:

- Sul diametro esterno del tubo in acciaio, con la doppia incisione di graffaggio e con un O-RING posto all'interno dell'anello, che realizza una prima tenuta con materiale elastomerico, prima non esistente.
- Nella sede conica a 24° del corpo raccordo, con l'aumento della zona di contatto metallo su metallo e con una guarnizione piana a geometria variabile, posta staticamente sul diametro esterno dell'anello di graffaggio, che, compressa tra la testa dell'anello e il frontale del corpo raccordo, realizza una seconda tenuta con materiale elastomerico, prima non esistente.
- Nella filettatura del dado di unione del sistema, con una guarnizione piana a geometria variabile che, compressa tra la testa dell'anello e il frontale del corpo raccordo, va a riempire i filetti del dado di unione liberi da impegni di graffaggio del sistema di giunzione, realizzando una terza tenuta con materiale elastomerico, prima non esistente.
- In buona sostanza, "B4" realizza ben sei punti di tenuta, di cui tre metallo su metallo e tre a mezzo di due guarnizioni elastomeriche morbide (la guarnizione piana a geometria variabile realizza due tenute), ottenendo un prodotto che garantisce ermeticità totale senza possibilità di trafiletti, anche in situazioni di lavoro particolarmente gravose.

ISTRUZIONI GENERALI VALIDE PER B3 - B4

- Prima di iniziare il premontaggio controllare che i penetratori o i blocchetti temperati siano efficienti. Il controllo deve essere eseguito anche nel corso del premontaggio (ogni 30-50 serraggi). A tale scopo impiegare l'apposito tampone di controllo 1000..., sostituire quando non conforme.
- Per tutta la fase di serraggio è indispensabile che il tubo sia in battuta con lo spallamento interno del corpo raccordo; se questo non si verifica, l'anello avanza con il tubo anziché incidere, creando un accoppiamento difettoso che va necessariamente rifatto, in quanto non funzionale. Il tubo non deve girare con il dado durante la fase di serraggio; la rotazione dell'anello su se stesso, a serraggio avvenuto, non è sinonimo di difetto, ma dimostra esclusivamente la corretta elasticità dell'anello. Bisogna sempre controllare che il tubo sia stato correttamente inciso. Se l'incisione non copre l'80% del fronte dell'anello tagliente, l'incisione non è funzionale e va rifatta. Le pressioni indicate nel catalogo sono valide esclusivamente per tubi di acciaio.
- Nel caso si desideri impiegare dei tubi a parete sottile, tubi particolarmente malleabili, oppure delle tubazioni in RILSAN o similari, è possibile farlo, a condizione di inserire nella parte terminale del tubo, oggetto del serraggio, la relativa boccola di rinforzo. Senza l'inserimento della boccola di rinforzo non è possibile impiegare i materiali di cui sopra.
- Prima dell'allacciamento del tubo premontato all'impianto a bordo macchina, è necessario verificare l'allineamento tra il tubo e il raccordo. I raccordi non devono essere usati per correggere il difettoso allineamento, né per esercitare azione di supporto alle tubazioni. Le tubazioni lunghe o fortemente sollecitate devono essere obbligatoriamente fissate con staffe, al fine di evitare eccessive vibrazioni. Un cattivo allineamento può compromettere la funzionalità del sistema.
- La corretta lubrificazione dei componenti interessati al serraggio è una condizione indispensabile al buon funzionamento del sistema: olio minerale o torquentension per raccordi al carbonio, composto antigrippaggio al nichel per raccordi inossidabili.
- I raccordi e le valvole di questo catalogo tecnico possono essere utilizzati esclusivamente per collegamenti fluido dinamici.
- Non è consentito accoppiare componenti in acciaio al carbonio con componenti in acciaio inossidabile.

NORMA DI UTILIZZAZIONE VALIDA PER B3 - B4

RACCORDO IN ACCIAIO AL CARBONIO

- Per una corretta utilizzazione e relativa resa tecnica del raccordo in carbonio è indispensabile impiegare tubi di alta qualità. L'utilizzazione di un tubo non corrispondente alle caratteristiche indicate può compromettere, in modo sostanziale, la funzionalità dello stesso raccordo. La nostra società consiglia di usare esclusivamente: tubi calibrati, trafilati a freddo senza saldatura, normalizzati con gas inerte, in materiale ST 37.4 secondo DIN 1630. La massima durezza consentita misurata sul diametro esterno del tubo è di 75 HRB.
- Tutti i tubi in carbonio con diametro superiore ai 10 mm devono essere premontati con la relativa macchina di premontaggio; in mancanza di essa, bisognerà impiegare i blocchetti temperati, da chiudere in morsa per un premontaggio manuale. È importante lubrificare il filetto, il dado e l'anello. Qualora non si disponesse di blocchetti di premontaggio temperati, è possibile utilizzare dei normali raccordi ricavati da barra: è necessario sostituire il raccordo impiegato ad ogni serraggio effettuato. Bisogna porre particolare cura nel premontaggio dei particolari come riduzioni e porta gomma a codolo, in quanto ricavati da materiali crudi e quindi soggetti a resistenze maggiori rispetto alle incisioni fatte sui tubi ricotti; questi particolari devono sempre essere premontati su coni a 24° temperati (per tutti i diametri).

RACCORDO IN ACCIAIO INOSSIDABILE

- Per una corretta utilizzazione e relativa resa tecnica del raccordo in acciaio inossidabile è indispensabile impiegare tubi di alta qualità. L'utilizzazione di un tubo non corrispondente alle caratteristiche indicate può compromettere in modo sostanziale la funzionalità dello stesso raccordo. La nostra società consiglia di usare esclusivamente: tubi calibrati e lucidati, trafilati a freddo senza saldatura, in materiale 1.4571 secondo DIN 17458 oppure ASTM A 269. La massima durezza consentita misurata sul diametro esterno del tubo è di 85 HRB. Si possono utilizzare anche tubi elettrouniti, a condizione che essi rispettino le tolleranze meccaniche delle Norme sopra citate e la relativa durezza.
- È tassativo che tutti i tubi in acciaio inossidabile vengano premontati con la relativa macchina di premontaggio; in mancanza di essa, bisognerà impiegare i blocchetti temperati per eseguire un premontaggio manuale. In questo secondo caso bisogna accertarsi che il banco e la relativa morsa dove viene chiuso il blocchetto siano ben fissati, in modo che non possano muoversi sotto lo sforzo del momento torcente praticato sul dado nella fase di premontaggio. Non è consentito eseguire montaggi o premontaggi direttamente sul raccordo in acciaio inossidabile.

ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ SECONDO UNI EN ISO 9001

Il Sistema Assicurazione della Qualità è conforme alla norma UNI EN ISO 9001, attestato (N.90/94) rilasciato dall'Ente certificatore RINA riconosciuto a livello Europeo dall'IONET.

La CAST S.p.A. ha ottenuto l'omologazione dal DVGW per i raccordi in acciaio inossidabile e dal DNV per i raccordi in acciaio al carbonio e in acciaio inossidabile con anello "B3" standard e anello "B4" brevettato.

A richiesta dell'ente acquirente, il nostro Servizio Qualità rilascia i certificati di origine relativi ai materiali impiegati nella costruzione dei particolari oggetto della fornitura.

I tecnici della Qualità sono a Vostra disposizione in qualsiasi momento per offrire la loro consulenza, per guidarVi nella visita delle nostre strutture e documentarVi sul sistema di rintracciabilità adottato.

COLLAUDO COMPONENTI

I raccordi CAST, oltre ai normali controlli dimensionali fatti durante la lavorazione di macchina, ai controlli percentuali sui prodotti finiti, alle prove pratiche di tenuta e di fatica, subiscono un collaudo di accoppiamento tra le varie parti che li compongono: tale controllo è fatto sull'intera produzione. A richiesta dell'ente acquirente, il nostro Servizio Collaudo rilascia il certificato delle prove eseguite: tenuta statica a bassa e alta pressione, tenuta dinamica ad alta pressione (massima di esercizio + 33%) secondo ISO 8434-5.

A richiesta del Committente, sono previsti collaudi e relative certificazioni da parte di diversi Enti Terzi tra cui: RINA-DVGW-Lloyd's Register of Shipping-Det Norske Veritas-Germanischer Lloyd-American Bureau of Shipping (Da specificare in fase d'ordine).

FATTORI DI SICUREZZA

- Gli anelli "B3" e "B4" risolvono il problema della sicurezza, in quanto il doppio graffaggio e l'autobloccaggio delle incisioni sul tubo in acciaio (ottenuto a mezzo di una particolare geometria dell'anello) determinano automaticamente valori di assoluta garanzia funzionale tra l'anello, il tubo in acciaio e il corpo raccordo. Infatti, se da una parte andiamo ad aumentare la sicurezza dell'ancoraggio, dall'altra poniamo un preciso limite meccanico all'incisione del tubo, avendo la certezza di una corretta funzionalità.

- La produzione CAST rispetta integralmente i parametri costruttivi della normativa di riferimento.

- Le pressioni nominali di esercizio (bar) riportate nel catalogo rappresentano le pressioni massime consentite (inclusi i picchi di pressione). Per utilizzare caratteristiche superiori ai valori indicati bisogna eseguire delle prove relative all'impiego previsto, in accordo con il costruttore.

- Il fattore di sicurezza 4:1 deve intendersi con carico statico, con la temperatura ai valori indicati e secondo le pressioni richiamate nella norma DIN 3861 (cono a 24°), per quanto riguarda la connessione tubo. Lo stesso fattore di sicurezza 4:1 vale per i terminali cilindrici con tenuta elastomerica. Per i terminali a filettatura conica o cilindrica con tenuta metallo su metallo e per i raccordi orientabili (1013..) il fattore di sicurezza è di 2,5:1.

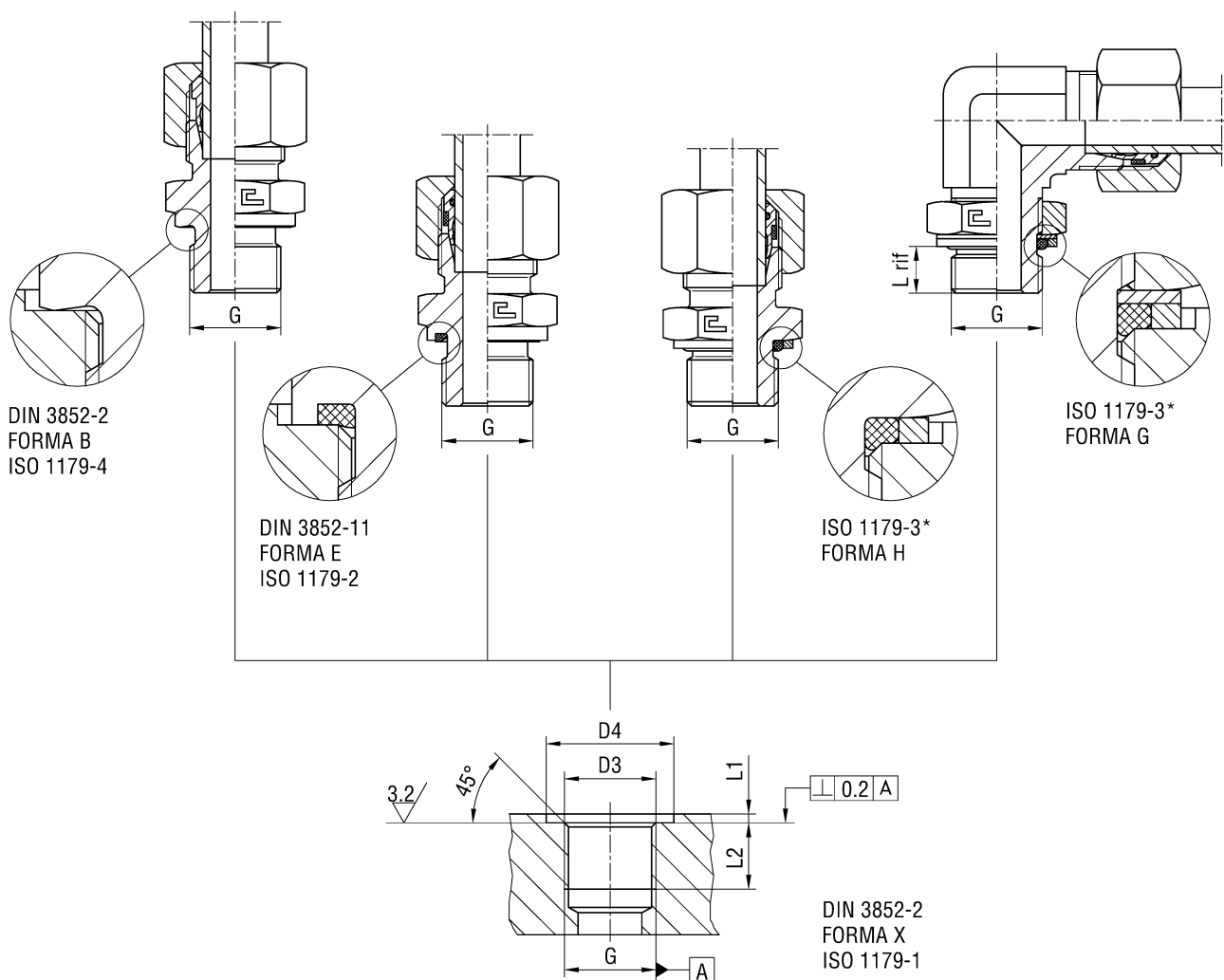
- Resta inteso che l'affidabilità dei nostri manufatti viene garantita soltanto se l'interconnessione dei collegamenti è realizzata interamente con i nostri prodotti.



Prova distruttiva con tubo in acciaio al carbonio 28x2.

Il tubo è scoppiato a 650 bar, senza registrare perdite o trasudamenti nei punti di tenuta.

RACCORDI DI ESTREMITÀ DIN 2353 CON FILETTO GAS CILINDRICO



Serie	ØTubo	Filetto Gas	D3	D4 min forma B/E	D4 min forma G/H	L1 max	L2 min	L rif	Coppia (Nm) forma B	Coppia (Nm) forma E	Coppia (Nm) forma H	Coppia (Nm) forma G
L	6	G 1/8	9,8	15	17,2	1	8	7,5	20	20	20	20
	8	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	45	45	45	45
	10	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	45	45	45	45
	12	G 3/8	16,7	23	24,5	2	12	10,4	70	70	70	70
	15	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	130	85	85	85
	18	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	130	85	85	85
	22	G 3/4	26,5	33	36,9	2,5	16	13,5	170	170	170	170
	28	G 1	33,3	41	46,1	2,5	18	14,7	330	330	330	330
	35	G 1 1/4	42	51	54	2,5	20	14,7	510	430	430	430
42	G 1 1/2	47,9	56	60,5	2,5	22	14,7	600	510	510	510	
S	6	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	55	55	55	55
	8	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	55	55	55	55
	10	G 3/8	16,7	23	24,5	2	12	10,4	85	80	80	80
	12	G 3/8	16,7	23	24,5	2	12	10,4	85	80	80	80
	14	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	150	110	110	110
	16	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	150	110	110	110
	20	G 3/4	26,5	33	36,9	2,5	16	13,5	280	170	170	170
	25	G 1	33,3	41	46,1	2,5	18	14,7	330	330	330	330
	30	G 1 1/4	42	51	54	2,5	20	14,7	510	430	430	430
38	G 1 1/2	47,9	56	60,5	2,5	22	14,7	680	510	510	510	

Prestazioni:

- capacità in pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

Tenuta forma B:

buona
buona
no
2,5:1

Tenuta forma E:

ottima
ottima
no
4:1

Tenuta forma H:

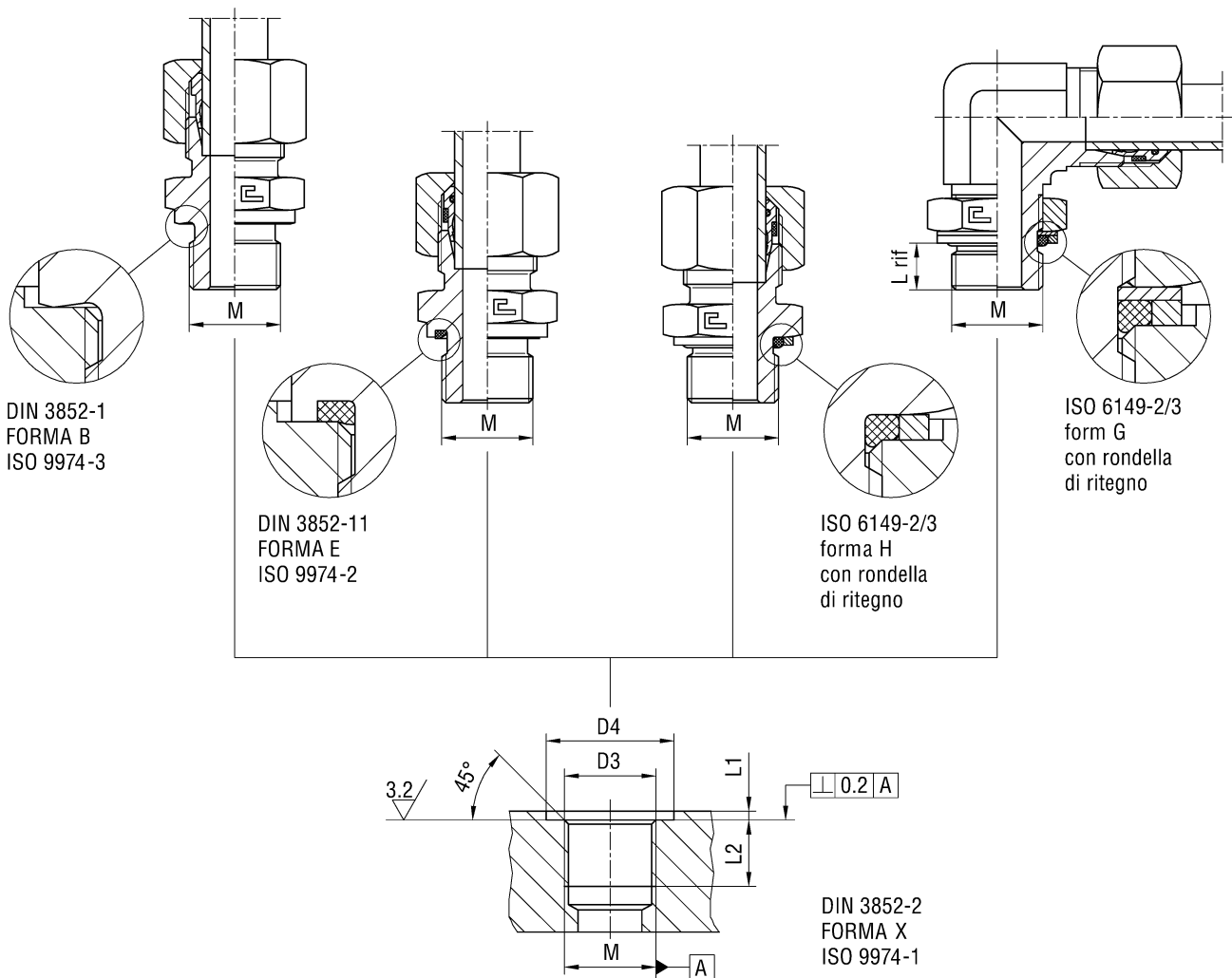
ottima
ottima
no
4:1

Tenuta forma G:

ottima
ottima
no
4:1

*In fase di revisione

RACCORDI DI ESTREMITÀ DIN 2353 CON FILETTO METRICO CILINDRICO



Serie	ØTubo	Filetto Metrico	D3	D4 min forma B/E	D4 min forma G/H	L1 max	L2 min	L rif	Coppia (Nm) forma B	Coppia (Nm) forma E	Coppia (Nm) forma H	Coppia (Nm) forma G
L	6	M10x1	10	15	16	1	8	7,6	20	20	20	20
	8	M12x1,5	12	18	19	1,5	12	9,7	30	30	30	30
	10	M14x1,5	14	20	21	1,5	12	9,7	45	45	50	50
	12	M16x1,5	16	23	24	1,5	12	10,2	60	55	55	55
	15	M18x1,5	18	25	26	2	12	10,9	80	70	70	70
	18	M22x1,5	22	28	29	2,5	14	12	130	120	120	120
	22	M26x1,5	26	33	-	2,5	16	-	180	170	-	-
	22	M27x2	27	33	34	2,5	16	13,8	-	-	170	170
	28	M33x2	33	41	43	2,5	18	13,8	330	330	330	330
S	35	M42x2	42	51	52	2,5	20	13,8	470	430	430	430
	42	M48x2	48	56	57	2,5	22	15,3	600	510	510	510
	6	M12x1,5	12	18	19	1,5	12	9,7	40	40	40	40
	8	M14x1,5	14	20	21	1,5	12	9,7	55	55	55	55
	10	M16x1,5	16	23	24	1,5	12	10,2	80	70	70	70
	12	M18x1,5	18	25	26	2	12	10,9	105	85	85	85
	14	M20x1,5	20	27	27	2	14	12	150	120	120	120
	16	M22x1,5	22	28	29	2,5	14	12	170	130	130	130
	20	M27x2	27	33	34	2,5	16	13,8	200	170	170	170
25	M33x2	33	41	43	2,5	18	13,8	390	330	330	330	
30	M42x2	42	51	52	2,5	20	13,8	510	430	430	430	
38	M48x2	48	56	57	2,5	22	15,3	680	510	510	510	

Prestazioni:
 -capacità in pressione
 -caratteristiche di tenuta
 -uso di sigillante aggiuntivo
 -fattore di sicurezza

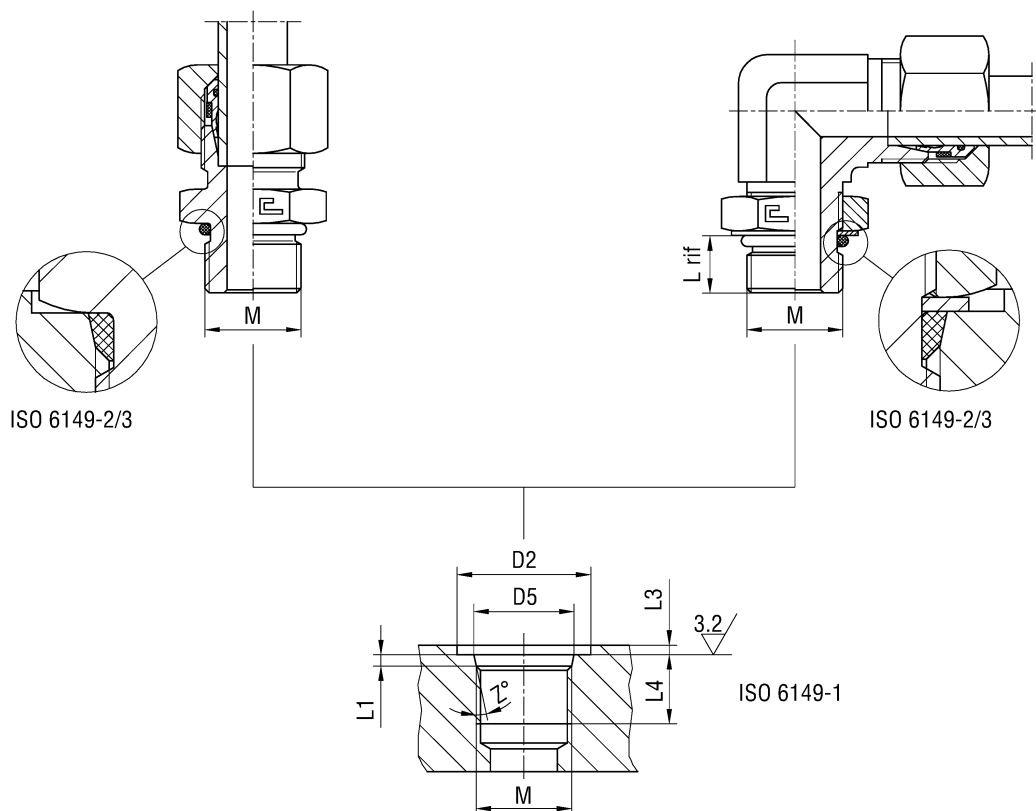
Tenuta forma B:
 buona
 buona
 no
 2,5:1

Tenuta forma E:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Tenuta forma H:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Tenuta forma G:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

RACCORDI DI ESTREMITÀ DIN 2353 CON FILETTO METRICO CILINDRICO (ISO 6149)



Serie	P max ISO 6149 DIRITTO	P max ISO 6149 ORIENTABILE	ØTubo	Filetto Metrico	D2 min	D5	L1	L3 max	L4 min	L rif	Z°	Coppia (Nm) ISO 6149 DIRITTO	Coppia (Nm) ISO 6149 ORIENTABILE
L	315	315	6	M10x1	16	11,1	1,6	1	10	8,6	12	15	15
	315	315	8	M12x1,5	19	13,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	25	25
	315	315	10	M14x1,5	21	15,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	30	30
	315	250	12	M16x1,5	24	17,8	2,4	1,5	13	11,6	15	35	35
	315	250	15	M18x1,5	26	19,8	2,4	2	14,5	12,3	15	40	40
	315	250	18	M22x1,5	29	23,8	2,4	2	15,5	13,4	15	55	55
	160	160	22	M27x2	34	29,4	3,1	2	19	15,8	15	85	85
	160	160	28	M33x2	43	35,4	3,1	2,5	19	15,8	15	140	140
	160	160	35	M42x2	52	44,4	3,1	2,5	19,5	15,8	15	180	180
160	160	42	M48x2	57	50,4	3,1	2,5	22	17,3	15	230	230	
S	630	400	6	M12x1,5	19	13,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	30	30
	630	400	8	M14x1,5	21	15,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	40	40
	630	400	10	M16x1,5	24	17,8	2,4	1,5	13	11,6	15	50	50
	630	400	12	M18x1,5	26	19,8	2,4	2	14,5	12,3	15	60	60
	400	400	14	M20x1,5	27	21,8	2,4	2	14,5	13,4	15	70	70
	400	400	16	M22x1,5	29	23,8	2,4	2	15,5	13,4	15	85	85
	400	400	20	M27x2	34	29,4	3,1	2	19	15,8	15	150	150
	400	315	25	M33x2	43	35,4	3,1	2,5	19	15,8	15	260	260
	250	250	30	M42x2	52	44,4	3,1	2,5	19,5	15,8	15	280	280
	250	200	38	M48x2	57	50,4	3,1	2,5	22	17,3	15	360	360

Prestazioni:

- capacità in pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

Tenuta DIRITTO:

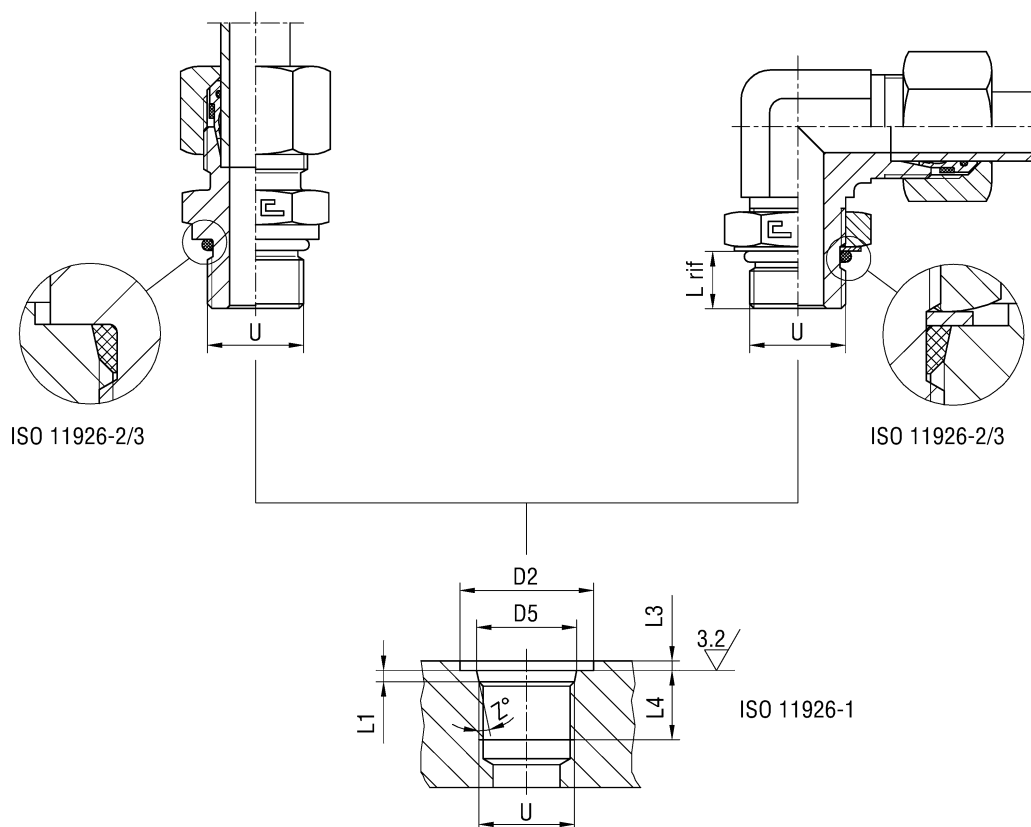
- ottima
- ottima
- no
- 4:1

Tenuta ORIENTABILE:

- ottima
- ottima
- no
- 4:1

N.B. Per ottenere la tenuta di estremità secondo ISO 6149 togliere dal raccordo standard la rondella di ritegno.

RACCORDI DI ESTREMITÀ DIN 2353 CON FILETTO UNF/UN-2A



Serie	ØTubo	Filetto UNF/UN-2A	D2 min	D5	L1	L3 max	L4 min	L rif	Z°	Coppia (Nm) DIRITTO	Coppia (Nm) ORIENTABILE
L	6	7/16-20 UNF-2A	21	12,45	2,4	1,6	11,5	9,9	12	20	20
	8	1/2-20 UNF-2A	23	14,05	2,4	1,6	11,5	9,9	12	25	25
	10	1/2-20 UNF-2A	23	14,05	2,4	1,6	11,5	9,9	12	25	25
	12	9/16-18 UNF-2A	25	15,7	2,5	1,6	12,7	11,1	12	30	30
	15	3/4-16 UNF-2A	30	20,65	2,5	2,4	14,3	12,5	15	45	45
	18	3/4-16 UNF-2A	30	20,65	2,5	2,4	14,3	12,5	15	45	45
	18	7/8-14 UNF-2A	34	24	2,5	2,4	16,7	14,5	15	55	55
	22	1 1/16-12 UN-2A	41	29,2	3,3	2,4	19	16,8	15	85	85
	28	1 5/16-12 UN-2A	49	35,55	3,3	3,2	19	16,8	15	130	130
	35	1 5/8-12 UN-2A	58	43,55	3,3	3,2	19	16,8	15	170	170
42	1 7/8-12 UN-2A	65	49,9	3,3	3,2	19	16,8	15	180	180	
S	6	1/2-20 UNF-2A	23	14,05	2,4	1,6	11,5	9,9	12	25	25
	8	1/2-20 UNF-2A	23	14,05	2,4	1,6	11,5	9,9	12	25	25
	10	9/16-18 UNF-2A	25	15,7	2,5	1,6	12,7	11,1	12	35	35
	12	9/16-18 UNF-2A	25	15,7	2,5	1,6	12,7	11,1	12	35	35
	14	3/4-16 UNF-2A	30	20,65	2,5	2,4	14,3	12,5	15	60	60
	16	3/4-16 UNF-2A	30	20,65	2,5	2,4	14,3	12,5	15	60	60
	16	7/8-14 UNF-2A	34	24	2,5	2,4	16,7	14,5	15	85	85
	20	1 1/16-12 UN-2A	41	29,2	3,3	2,4	19	16,8	15	150	150
	25	1 5/16-12 UN-2A	49	35,55	3,3	3,2	19	16,8	15	230	230
	30	1 5/8-12 UN-2A	58	43,55	3,3	3,2	19	16,8	15	250	250
38	1 7/8-12 UN-2A	65	49,9	3,3	3,2	19	16,8	15	320	320	

Prestazioni:

- capacità in pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

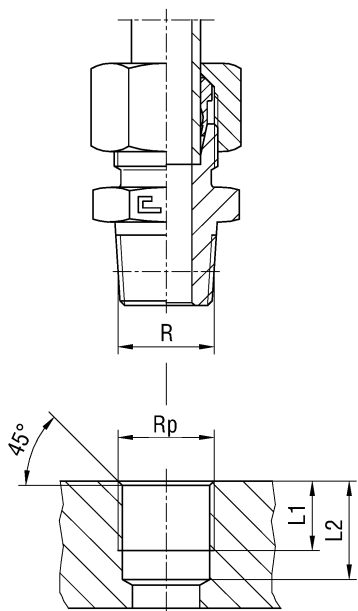
Tenuta DIRITTO:

- ottima
- ottima
- no
- 4:1

Tenuta ORIENTABILE:

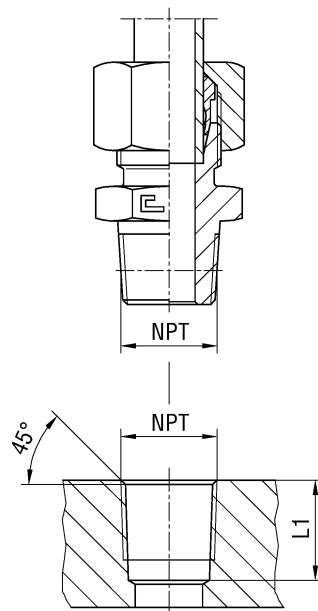
- ottima
- ottima
- no
- 4:1

RACCORDI DI ESTREMITÀ DIN 2353 CON FILETTO GAS CONICO
RACCORDI DI ESTREMITÀ DIN 2353 CON FILETTO NPT



DIN 3852-2
FORMA C

DIN 3852-2
FORMA Z



ANSI/ASME B1.20.1

ANSI/ASME B1.20.1

Serie	ØTubo	Filetto BSPT	L1	L2
L	6	R 1/8	5,5	9,5
	8	R 1/4	8,5	13,5
	10	R 1/4	8,5	13,5
	12	R 3/8	8,5	13,5
	15	R 1/2	10,5	16,5
	18	R 1/2	10,5	16,5
	22	R 3/4	13	19
	28	R 1	-	-
	35	R 1 1/4	-	-
42	R 1 1/2	-	-	
S	6	R 1/4	8,5	13,5
	8	R 1/4	8,5	13,5
	10	R 3/8	8,5	13,5
	12	R 3/8	8,5	13,5
	14	R 1/2	10,5	16,5
	16	R 1/2	10,5	16,5
	20	R 3/4	13	19
	25	R 1	-	-
	30	R 1 1/4	-	-
38	R 1 1/2	-	-	

Serie	ØTubo	Filetto NPT	L1
L	6	1/8-27 NPT	11,6
	8	1/4-18 NPT	16,4
	10	1/4-18 NPT	16,4
	12	3/8-18 NPT	17,4
	15	1/2-14 NPT	22,6
	18	1/2-14 NPT	22,6
	22	3/4-14 NPT	23,1
	28	1-11,5 NPT	27,8
	35	1 1/4-11,5 NPT	28,3
42	1 1/2-11,5 NPT	28,3	
S	6	1/4-18 NPT	16,4
	8	1/4-18 NPT	16,4
	10	3/8-18 NPT	17,4
	12	3/8-18 NPT	17,4
	14	1/2-14 NPT	22,6
	16	1/2-14 NPT	22,6
	20	3/4-14 NPT	23,1
	25	1-11,5 NPT	27,8
	30	1 1/4-11,5 NPT	28,3
38	1 1/2-11,5 NPT	28,3	

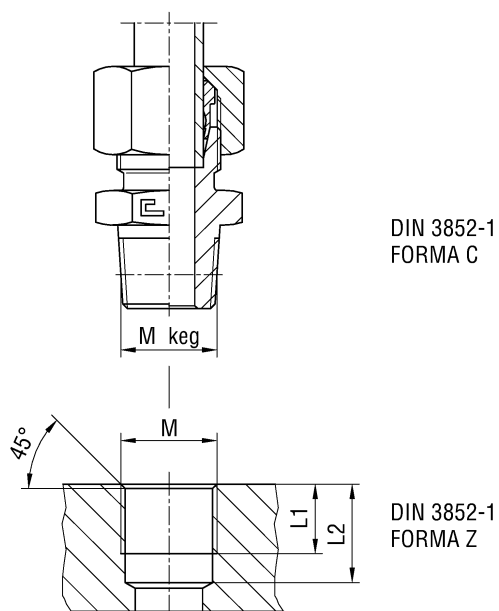
Prestazioni:
 -capacità in pressione
 -caratteristiche di tenuta
 -uso di sigillante aggiuntivo
 -fattore di sicurezza

Tenuta forma C:
 medio basse
 medio basse
 sì
 2,5:1

Prestazioni:
 -capacità in pressione
 -caratteristiche di tenuta
 -uso di sigillante aggiuntivo
 -fattore di sicurezza

Tenuta conica:
 medio basse
 medio basse
 sì
 2,5:1

RACCORDI DI ESTREMITÀ DIN 2353 CON FILETTO METRICO CONICO



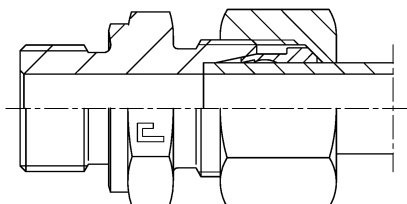
Serie	Ø Tubo	Filetto Metrico Conico	L1	L2
L	6	M10x1 keg	5,5	10
	8	M12x1,5 keg	8,5	13,5
	10	M14x1,5 keg	8,5	13,5
	12	M16x1,5 keg	8,5	13,5
	15	M18x1,5 keg	8,5	13,5
	18	M22x1,5 keg	10,5	15,5
S	6	M12x1,5 keg	8,5	13,5
	8	M14x1,5 keg	8,5	13,5
	10	M16x1,5 keg	8,5	13,5
	12	M18x1,5 keg	8,5	13,5
	14	M20x1,5 keg	10,5	15,5
	16	M22x1,5 keg	10,5	15,5

Prestazioni:
 -capacità in pressione
 -caratteristiche di tenuta
 -uso di sigillante aggiuntivo
 -fattore di sicurezza

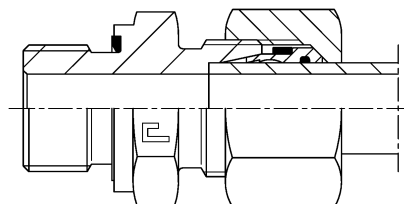
Tenuta forma C:
 medio basse
 medio basse
 sì
 2,5:1

COPPIE DI SERRAGGIO ANELLO TAGLIENTE B3 E B4

Cono DIN 3861 per inox e carbonio



Montaggio di un anello B3 su corpo raccordo



Montaggio di un anello B4 su corpo raccordo

Serie	ØTubo	Filetto Metrico	Manuale Carbonio (Nm)	Manuale Inox (Nm)	Macchina Carbonio (Kg)	Macchina Inox (Kg)
L	6	M12x1,5	20	30	1200	1400
	8	M14x1,5	25	55	1400	1700
	10	M16x1,5	30	85	2000	2200
	12	M18x1,5	40	120	2100	2400
	15	M22x1,5	60	130	2400	3300
	18	M26x1,5	90	220	2500	3600
	22	M30x2	170	320	2600	3800
	28	M36x2	210	500	3000	6900
	35	M45x2	360	970	5500	10000
	42	M52x2	490	1110	6700	12500
S	6	M14x1,5	25	45	1200	1400
	8	M16x1,5	30	55	1400	1700
	10	M18x1,5	40	90	2000	2200
	12	M20x1,5	50	105	2100	2400
	14	M22x1,5	70	150	2400	3300
	16	M24x1,5	80	180	2500	3600
	20	M30x2	140	340	2600	6400
	25	M36x2	230	530	5000	9300
	30	M42x2	300	610	5500	10000
	38	M52x2	430	850	6700	12500

Note:

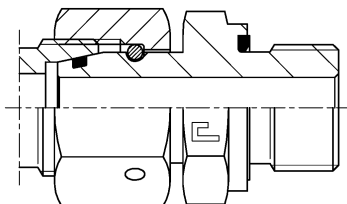
I valori riportati nelle tabelle di serraggio sono dati indicativi, ricavati da prove pratiche eseguite nel laboratorio di Volpiano (TO), che possono variare in funzione dei materiali e delle tolleranze dei componenti impiegati.

I valori espressi in Nm per le coppie di serraggio sul cono DIN 3861 rappresentano il momento torcente necessario per eseguire un corretto premontaggio e sollevare un bordo tutto attorno al tubo che copre l'80% del fronte dell'anello tagliente.

I valori espressi in Kg rappresentano i chilogrammi di spinta lineare necessari alla macchina di premontaggio impiegata per eseguire correttamente i premontaggi richiesti e sollevare un bordo tutto attorno al tubo che copre l'80% del fronte dell'anello tagliente.

Eseguiti correttamente i premontaggi e controllato che tutti i componenti impiegati siano conformi, cablare a bordo macchina i manufatti preparati chiudendo con una chiave finchè si sente una certa resistenza; da questo momento avvitare per un ulteriore 1/4 di giro il dado di serraggio facendo contrasto chiave contro chiave.

RACCORDI SPINATI SERIE 60..



Conformi alla norma DIN 2353, cono 24° a norma DIN 3861, tenuta con o-ring DIN 3865.

Questa serie di raccordi a dado spinato con la tenuta sul cono a 24° garantita da un o-ring va incontro alle esigenze degli utilizzatori che richiedono sempre di più: alte pressioni, ermeticità assoluta e ridotte coppie di serraggio.

Per le sue particolari caratteristiche tecniche questa serie di raccordi è particolarmente adatta ad applicazioni gravose, si presta a tutte le combinazioni di montaggio a bordo macchina, garantisce una elevata sicurezza nell'ancoraggio del dado al corpo raccordo rendendo, con questo, perfettamente funzionale la tenuta della connessione preformata.

Il limite di questa serie era ed è che la tenuta preformata con o-ring è limitata normalmente ad una sola connessione lasciando le altre scoperte da questa ottima soluzione.

Necessitava quindi fare un ulteriore passo in avanti, incrementare la ricerca e trovare una soluzione che garantisse la doppia tenuta: metallo su metallo più la tenuta con guarnizione elastomerica su tutte le connessioni del raccordo.

Il problema è stato da noi risolto con il nuovo anello tagliente "B4" che garantisce la doppia tenuta (metallo e guarnizione) su tutte le connessioni del raccordo impiegato.

COPPIE DI SERRAGGIO SUL CONO SPINATO

Cono DIN 3861 per inox e carbonio

Serie	ØTubo	Filetto Metrico	Coppia (Nm)
L	6	M12x1,5	20
	8	M14x1,5	35
	10	M16x1,5	40
	12	M18x1,5	45
	15	M22x1,5	55
	18	M26x1,5	110
	22	M30x2	130
	28	M36x2	200
	35	M45x2	220
	42	M52x2	240
S	6	M14x1,5	40
	8	M16x1,5	45
	10	M18x1,5	50
	12	M20x1,5	60
	14	M22x1,5	80
	16	M24x1,5	100
	20	M30x2	160
	25	M36x2	240
	30	M42x2	260
	38	M52x2	350

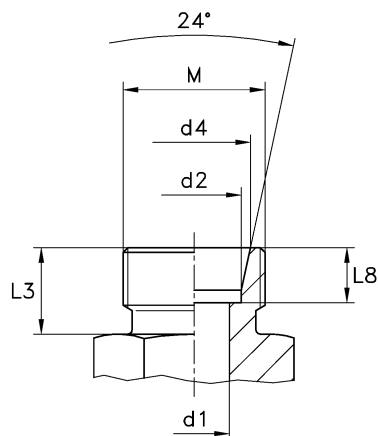
Note:

I valori riportati nelle tabelle di serraggio sono dati indicativi, ricavati da prove pratiche eseguite nel laboratorio di Volpiano (TO), che possono variare in funzione dei materiali e delle tolleranze dei componenti impiegati.

I valori espressi in Nm per le coppie di serraggio sul cono spinato rappresentano il momento torcente necessario per eseguire un corretto serraggio.

DEFINIZIONE DELLE MISURE DEL CONO A NORMA DIN 3861 DIAMETRO DEI FILETTI A NORMA DIN 3853

Valide per gli anelli B3-B4



Serie	Bar	ØTubo	Filetto Metrico	d1	d2 ^{B11}	d4 ^{+0,1}	L3	L8 ^{+0,3}
LL	100	4	M8x1	3	4	5	8	4
		6	M10x1	4,5	6	7,5	8	5,5
		8	M12x1,5	6	8	9,5	9	5,5
L	250	6	M12x1,5	4	6	8,1	10	7
		8	M14x1,5	6	8	10,1	10	7
		10	M16x1,5	8	10	12,3	11	7
		12	M18x1,5	10	12	14,3	11	7
		15	M22x1,5	12	15	17,3	12	7
	160	18	M26x1,5	15	18	20,3	12	7,5
		22	M30x2	19	22	24,3	14	7,5
	100	28	M36x2	24	28	30,3	14	7,5
		35	M45x2	30	35	38	16	10,5
		42	M52x2	36	42	45	16	11
S	630	6	M14x1,5	4	6	8,1	12	7
		8	M16x1,5	5	8	10,1	12	7
		10	M18x1,5	7	10	12,3	12	7,5
		12	M20x1,5	8	12	14,3	12	7,5
		14	M22x1,5	10	14	16,3	14	8
	400	16	M24x1,5	12	16	18,3	14	8,5
		20	M30x2	16	20	22,9	16	10,5
		25	M36x2	20	25	27,9	18	12
	250	30	M42x2	25	30	33	20	13,5
		38	M52x2	32	38	41	22	16



SAE J514

IL RACCORDO CAST A 37° NORMALIZZATO
UN MONTAGGIO SEMPLICE E CONSOLIDATO
UN PRODOTTO RICONOSCIBILE, MATURO ED AFFIDABILE

PRODOTTO IN ACCIAIO AL CARBONIO E IN ACCIAIO INOSSIDABILE

SCHEMA DI PRINCIPIO

Il raccordo CAST a norme ISO 8434-2/SAE J514 è un raccordo meccanico, impiegato tradizionalmente per collegamenti fluidodinamici ad alta pressione.

La tenuta è realizzata tra due superfici coniche, metallo su metallo, senza alcuna deformazione dei componenti.

Il collegamento tra il corpo del raccordo e il tubo svasato (angolo del cono 74°) è garantito dal dado di serraggio e dall'anello di pressione alloggiato al suo interno. Esso permette di realizzare rapidamente delle tubazioni smontabili, evita le saldature e i filettaggi, semplificando al massimo la realizzazione di complessi impianti oleodinamici.

SISTEMA
DI GIUNZIONE
SAE J514Prescrizioni
di riferimento:

Tubo ST 37.4
DIN 1630-2391

Anello di pressione
ISO 8434-2/SAE J514

Dado
ISO 8434-2/SAE J514

Cono 37°

Corpo raccordo
ISO 8434-2

Sede
guarnizione piana
ISO 1179-2.2

Estremità filettata ISO
1179-2.2

Marchi di
rintracciabilità:

CAST =
Logo del Produttore

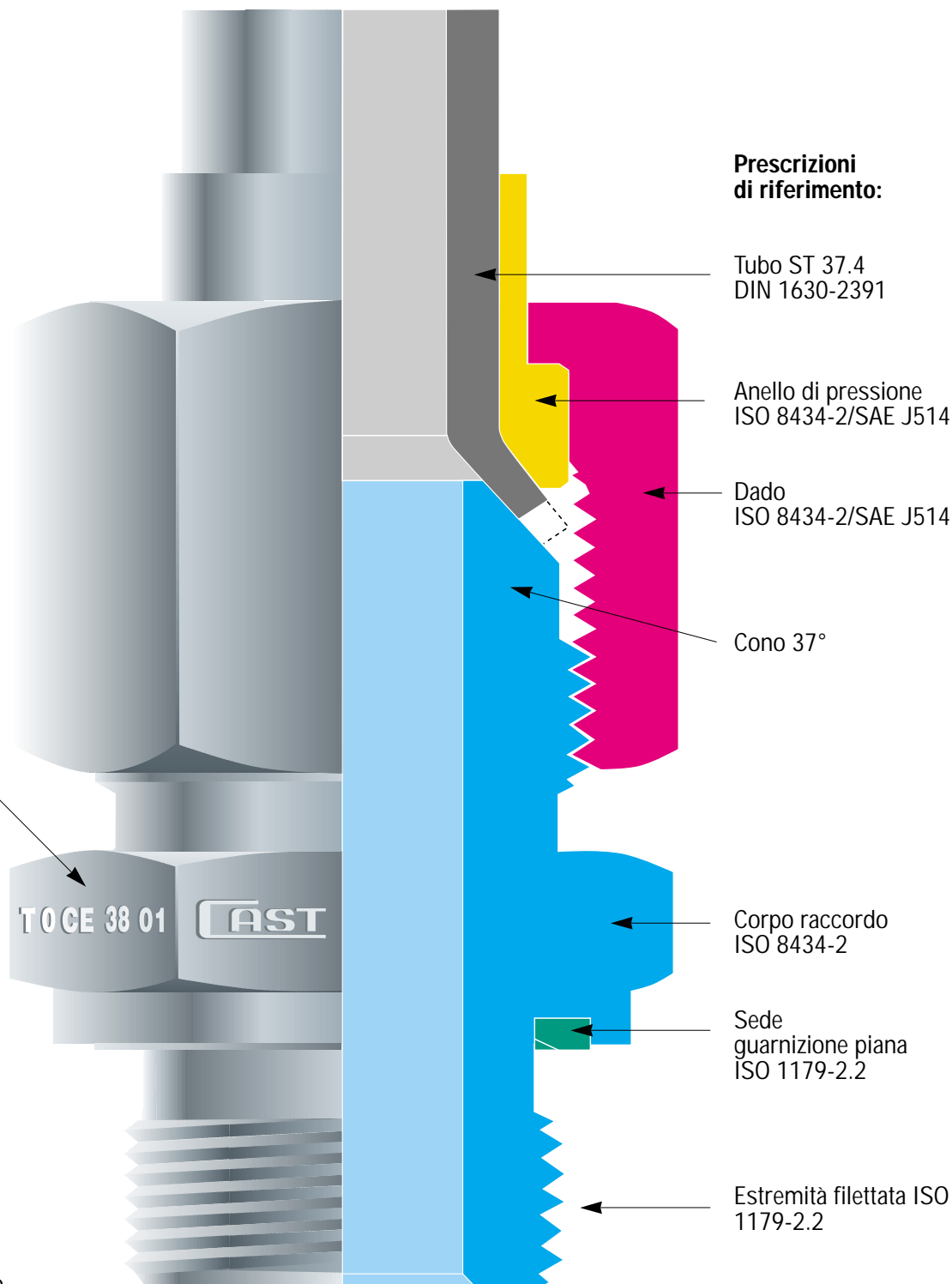
• T =
Stabilimento
di produzione

• 0 =
Anno
di fabbricazione

• CE =
Prodotto nella CEE

• 38 =
Tipo di acciaio
impiegato

• 01 =
N° di colata
dell'acciaio impiegato



CARATTERISTICHE TECNICHE

Il raccordo CAST a 37° garantisce una perfetta tenuta del circuito, indipendentemente dal fluido usato, purché non vengano impiegati fluidi corrosivi e vengano rispettate le pressioni nominali dei raccordi e le temperature indicate.

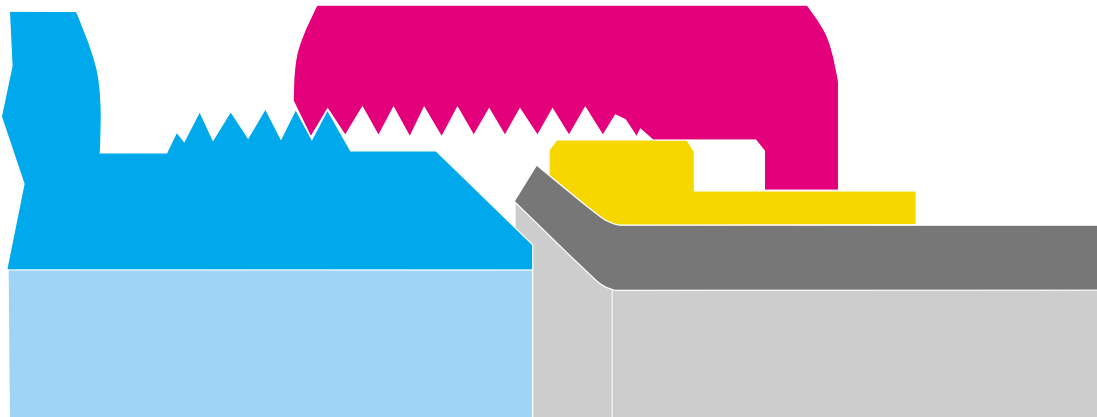
Sono costruiti in una unica serie denominata "UNIVERSALE" in quanto il corpo raccordo, così come il dado di serraggio, restano gli stessi anche quando per necessità d'impiego si passa dall'uso del tubo con misure metriche al tubo con misure in pollice e non esistono doppioni di diametri con pressioni di esercizio diversificate.

Vibrazioni nella norma non alterano le prestazioni di questo tipo di raccordo che, anche al massimo dei valori prescritti, mantiene le sue caratteristiche ottimali quale raccordo di assoluta garanzia, sicurezza e affidabilità. Per queste sue particolari caratteristiche può essere utilmente impiegato ovunque vengano richieste prestazioni tecniche di rilievo.

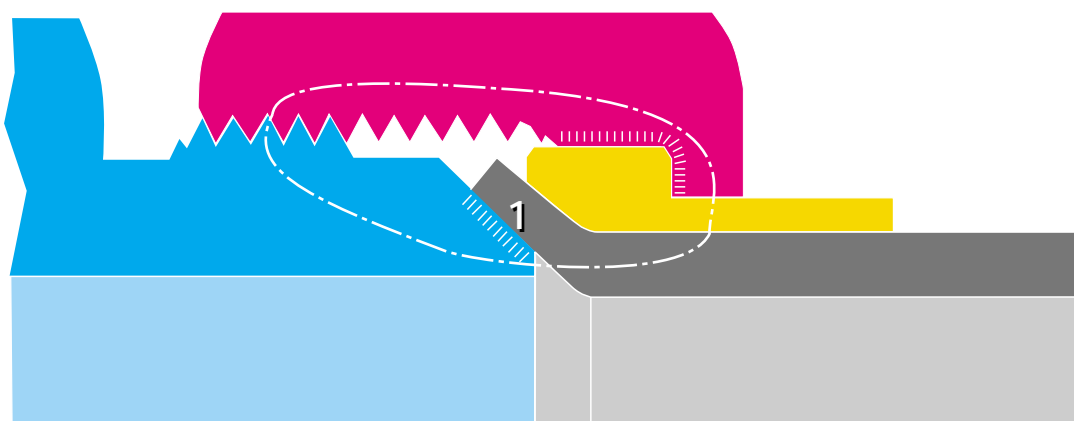
Sotto la forza meccanica data dall'avvitamento del dado sul corpo raccordo, la parte del tubo svasato a 37° si accoppia con la parte conica a 37° del corpo raccordo, dando luogo ad una tenuta metallo su metallo d'indubbia efficacia.

L'anello di pressione, alloggiato all'interno del dado di serraggio, assicura l'autoallineamento del tubo svasato all'asse del corpo raccordo, supporta il tubo durante l'esercizio, attenua le vibrazioni ed evita danneggiamenti al tubo nella fase di serraggio.

Prima del montaggio sul tubo metallico



Dopo il montaggio sul tubo metallico



Campo di forza



Superfici di pressione



Punti di tenuta

1

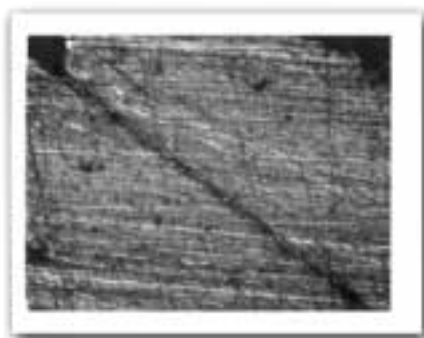
DETTAGLIO DEL PUNTO DI TENUTA DEL CONO A 37°

Tubo utilizzato: Ø25x2

Montaggio anello: chiusura alla coppia di serraggio indicata a catalogo (160Nm)

Ingrandimento microscopio: 50x

Scala dettagli: 0,5



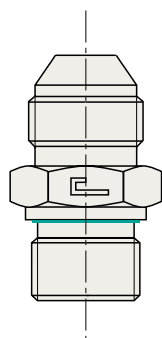
TENUTA 1 - CONO 37°

MATURITÀ DEL PRODOTTO

Da molti anni il mercato chiede, con sempre maggior forza, componenti per l'impiantistica oleodinamica che garantiscano tre sostanziali fattori:

SICUREZZA D'ANCORAGGIO, FUNZIONALITÀ DEL MONTAGGIO, ERMETICITÀ DELLE TENUTE.

Questi elementi, ormai indispensabili per la sicurezza dell'ambiente del lavoro (legge 626/94), per la responsabilità sui prodotti (D.P.R. 224-CEE 85/374) e per tutto il sistema di garanzia ambientale ed ecologico, sono gli elementi che rendono il raccordo a 37° un prodotto affidabile e consolidato.



*Raccordo standard SAE J514
senza guarnizione elastomerica.
Prodotti solo con ordinazione
programmata.*



SAE J514

IL NUOVO RACCORDO CAST A 37° CON O-RING
UNA GIUNZIONE SECCA COME LA POLVERE
UN MONTAGGIO SEMPLICE E CONSOLIDATO
UN PRODOTTO RICONOSCIBILE, INNOVATIVO ED AFFIDABILE

PRODOTTO IN ACCIAIO AL CARBONIO E IN ACCIAIO INOSSIDABILE

SCHEMA DI PRINCIPIO

Il raccordo CAST a norme ISO 8434-2/SAE J514 è un raccordo meccanico, impiegato tradizionalmente per collegamenti fluidodinamici ad alta pressione.

La tenuta è realizzata tra due superfici coniche, metallo su metallo, senza alcuna deformazione dei componenti, e da una tenuta elastomerica (O-Ring) posto in una sede ricavata sul cono a 37°.

N.B. La tenuta elastomerica non è attualmente prevista dalle norme su citate.

Il collegamento tra il corpo del raccordo e il tubo svasato (angolo del cono 74°) è garantito dal dado di serraggio e dall'anello di pressione alloggiato al suo interno. Esso permette di realizzare rapidamente delle tubazioni smontabili, evita le saldature e i filettaggi, semplificando al massimo la realizzazione di complessi impianti oleodinamici.

SISTEMA
DI GIUNZIONE
SAE J514Prescrizioni
di riferimento:

Tubo ST 37.4
DIN 1630-2391

Anello di pressione
ISO 8434-2/SAE J514

Dado
ISO 8434-2/SAE J514

O-Ring di tenuta **CAST**

Cono 37°

Marchi di
rintracciabilità:

CAST =
Logo del Produttore

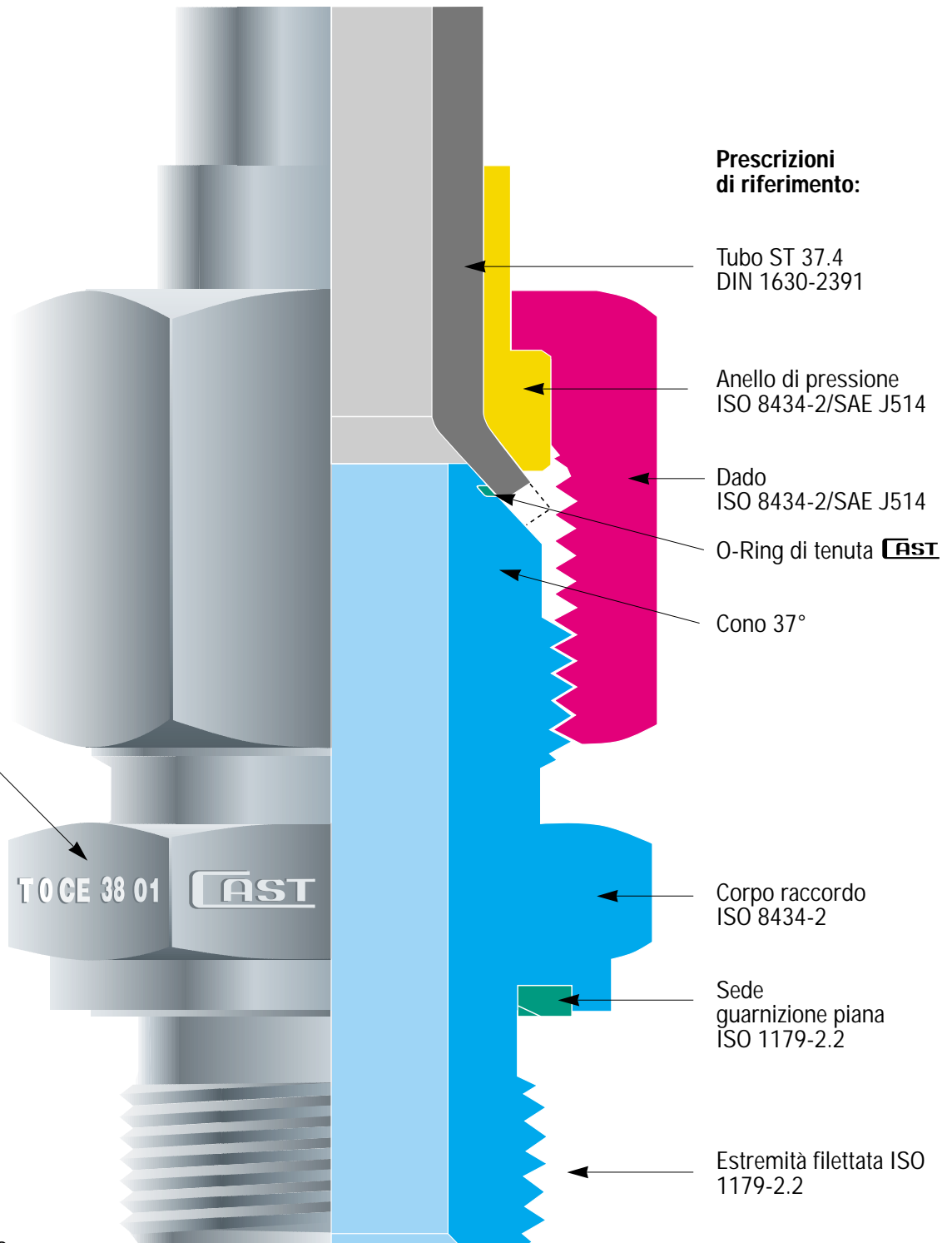
• T =
Stabilimento
di produzione

• 0 =
Anno
di fabbricazione

• CE =
Prodotto nella CEE

• 38 =
Tipo di acciaio
impiegato

• 01 =
N° di colata
dell'acciaio impiegato



Corpo raccordo
ISO 8434-2

Sede
guarnizione piana
ISO 1179-2.2

Estremità filettata ISO
1179-2.2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il raccordo CAST a 37° garantisce una perfetta tenuta del circuito, indipendentemente dal fluido usato, purché non vengano impiegati fluidi corrosivi e vengano rispettate le pressioni nominali dei raccordi e le temperature indicate.

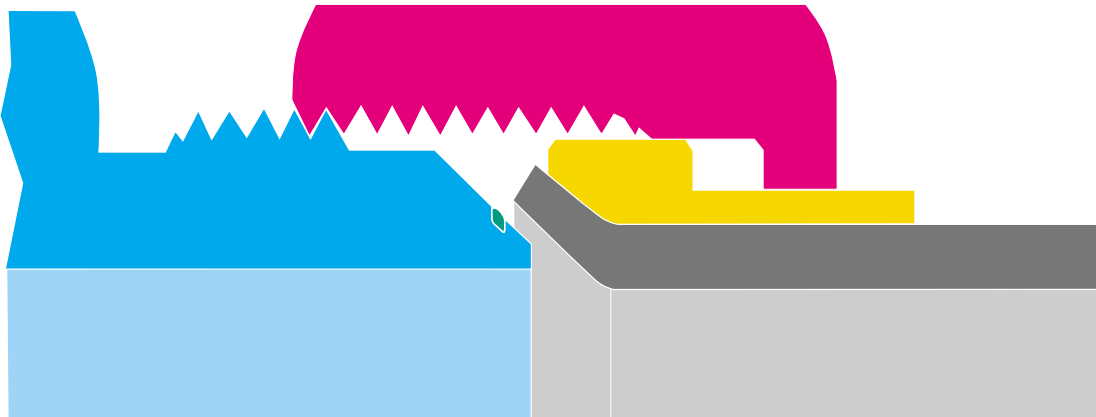
Sono costruiti in una unica serie denominata "UNIVERSALE" in quanto il corpo raccordo, così come il dado di serraggio, restano gli stessi anche quando per necessità d'impiego si passa dall'uso del tubo con misure metriche al tubo con misure in pollice e non esistono doppioni di diametri con pressioni di esercizio diversificate.

Vibrazioni nella norma non alterano le prestazioni di questo tipo di raccordo che, anche al massimo dei valori prescritti, mantiene le sue caratteristiche ottimali quale raccordo di assoluta garanzia, sicurezza e affidabilità. Per queste sue particolari caratteristiche può essere utilmente impiegato ovunque vengano richieste prestazioni tecniche di rilievo.

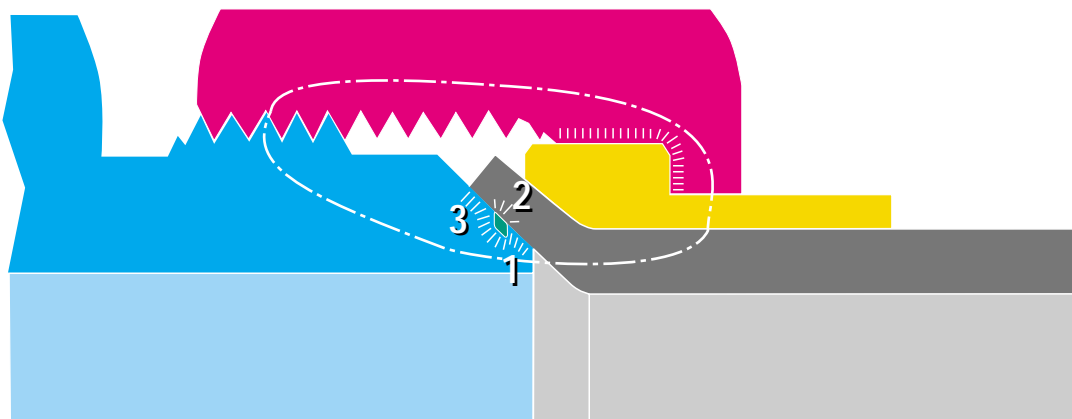
Sotto la forza meccanica data dall'avvitamento del dado sul corpo raccordo, la parte del tubo svasato a 37° si accoppia con la parte conica a 37° del corpo raccordo, dando luogo ad una tenuta metallo su metallo d'indubbia efficacia, supportata peraltro anche da una tenuta elastomerica.

L'anello di pressione, alloggiato all'interno del dado di serraggio, assicura l'autoallineamento del tubo svasato all'asse del corpo raccordo, supporta il tubo durante l'esercizio, attenua le vibrazioni ed evita danneggiamenti al tubo nella fase di serraggio.

Prima del montaggio sul tubo metallico



Dopo il montaggio sul tubo metallico



Campo di forza



Superfici di pressione



Punti di tenuta

1 - 2 - 3

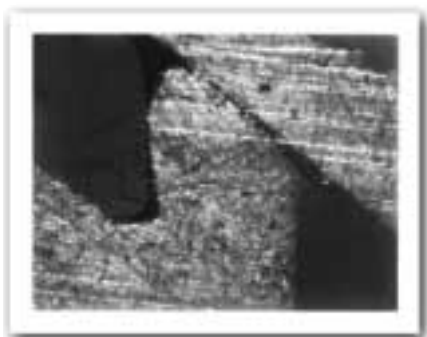
DETTAGLIO DEI PUNTI DI TENUTA DEL CONO A 37°

Tubo utilizzato: Ø25x2

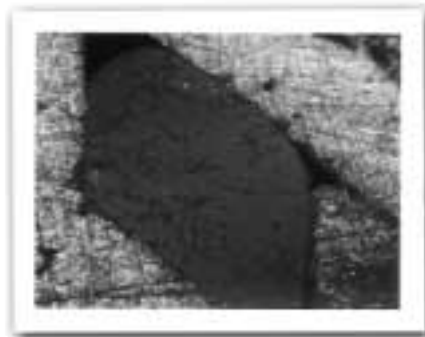
Montaggio anello: chiusura alla coppia di serraggio indicata a catalogo (160Nm)

Ingrandimento microscopico: 50x

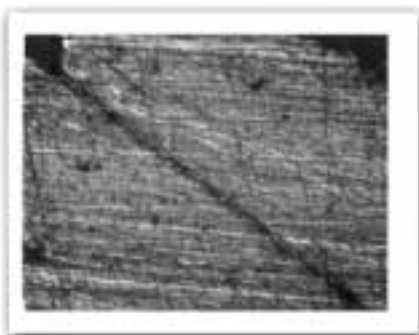
Scala dettagli: 0,5



TENUTA 1 - CONO 37°



TENUTA 2 - O-RING



TENUTA 3 - CONO 37°

CONTENUTO INNOVATIVO

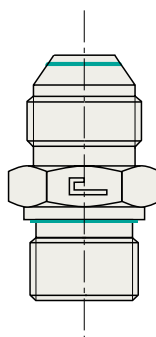
Da molti anni il mercato chiede, con sempre maggior forza, componenti per l'impiantistica oleodinamica che garantiscano tre sostanziali fattori:

SICUREZZA D'ANCORAGGIO, FUNZIONALITÀ DEL MONTAGGIO, ERMETICITÀ DELLE TENUTE.

Questi elementi, ormai indispensabili per la sicurezza dell'ambiente del lavoro (legge 626/94), per la responsabilità sui prodotti (D.P.R. 224-CEE 85/374) e per tutto il sistema di garanzia ambientale ed ecologico, ci hanno portato alla realizzazione del nuovo raccordo a 37°, che risolve alla fonte i problemi sopra indicati.

ORIGINALITÀ DEL PRODOTTO

- L'idea è stata quella di utilizzare la struttura del raccordo standard SAE J514 ed inserire nella parte conica a 37° un O-Ring per aggiungere alla tradizionale tenuta metallo su metallo una tenuta elastomerica.
- Il nuovo raccordo a 37° con guarnizione elastomerica risolve il problema delle piccole perdite di tenuta, dei trafileamenti e delle trasudazioni, tipici problemi delle tenute metallo su metallo dei raccordi ad alta pressione.
- L'introduzione del nuovo raccordo con guarnizione elastomerica non ha comunque limitato le prestazioni richieste ai raccordi a 37° con o senza guarnizione elastomerica.



Il nuovo raccordo SAE J514 con guarnizione elastomerica in deroga alla norma citata.

Prodotto standard disponibile a magazzino.

ERMETICITÀ

Il nuovo raccordo risolve nel seguente modo il problema della ermeticità totale:

- Sul diametro del cono a 37° è stata realizzata una sede per l'inserimento di un O-Ring. Questa guarnizione elastomerica permette una tenuta assoluta.
- La realizzazione della sede sul cono a 37° ha permesso di migliorare le caratteristiche di tenuta metallo su metallo, infatti la sede ha diviso in due la superficie di tenuta conica del raccordo, migliorandone con questo la tenuta metallo su metallo.
- Impegnativi tests, eseguiti presso il nostro laboratorio di Volpiano (TO), hanno evidenziato al di là di ogni possibile dubbio la validità della tenuta, sia con la guarnizione, sia senza la guarnizione (O-Ring).
- Per quanto sopra indicato, possiamo affermare che il nuovo raccordo è da utilizzare preferibilmente completo di guarnizione elastomerica (O-Ring) perché essa garantisce una tenuta secca come la polvere.
- Ma se per esigenze di fluido o di temperatura, la guarnizione non può essere impiegata, si può ugualmente utilizzare il nuovo raccordo, certi che la tenuta metallo su metallo migliorata garantirà le caratteristiche di tenuta richieste.

ISTRUZIONI GENERALI

- Prima di iniziare la svasatura dei tubi accertarsi che le attrezzature da impiegare siano conformi e perfettamente funzionali. Controllare ogni 30-50 svasature.
- Prima dell'allacciamento del tubo premontato all'impianto a bordo macchina è necessario verificare l'allineamento tra il tubo e il raccordo. I raccordi non devono essere usati per correggere il difettoso allineamento, né per esercitare azione di supporto alle tubazioni. Le tubazioni lunghe o fortemente sollecitate devono essere obbligatoriamente fissate con staffe, al fine di evitare eccessive vibrazioni. Un cattivo allineamento può compromettere la funzionalità del sistema.
- La corretta lubrificazione dei componenti interessati al serraggio è una condizione indispensabile al buon funzionamento del sistema: olio minerale o torquentension per raccordi al carbonio, composto antigrippaggio al nichel per raccordi inossidabili.
- I raccordi e le valvole di questo catalogo tecnico possono essere utilizzati esclusivamente per collegamenti fluidodinamici.
- Non è consentito accoppiare componenti in acciaio al carbonio con componenti in acciaio inossidabile.
- Le pressioni indicate nel catalogo sono valide esclusivamente per tubi di acciai.

NORMA DI UTILIZZAZIONE

RACCORDO IN ACCIAIO AL CARBONIO

- Per una corretta utilizzazione e relativa resa tecnica del raccordo in carbonio è indispensabile impiegare tubi di alta qualità. L'utilizzazione di un tubo non corrispondente alle caratteristiche indicate può compromettere, in modo sostanziale, la funzionalità dello stesso raccordo. La nostra società consiglia di usare esclusivamente: tubi calibrati, trafilati a freddo senza saldatura, normalizzati con gas inerte, in materiale ST 37.4 secondo DIN 1630. La massima durezza consentita misurata sul diametro esterno del tubo è di 75 HRB.
- La svasatura del tubo deve essere eseguita con la relativa unità svasatrice modello 200000 e non con semplici punzoni, difficili da usare e che rendono complicato ottenere la corretta assialità della svasatura a 74°. È importante che la svasatura sia concentrica e perpendicolare rispetto al tubo e alla bussola.
- Per effettuare una curva del tubo il più vicino possibile al punto di serraggio (corpo raccordo) bisogna tenere conto del vincolo costruttivo proprio dei raccordi universali a 37°. Infatti, il progetto di questo tipo di raccordo obbliga a lasciare una parte del tratto terminale del tubo perfettamente rettilineo. Questo tratto rettilineo serve al morsetto serratubo per bloccare il tubo durante la fase di svasatura. Vedere in tabella le misure da rispettare, quota "C".

RACCORDO IN ACCIAIO INOSSIDABILE

- Per una corretta utilizzazione e relativa resa tecnica del raccordo in acciaio inossidabile è indispensabile impiegare tubi di alta qualità. L'utilizzazione di un tubo non corrispondente alle caratteristiche indicate può compromettere in modo sostanziale la funzionalità dello stesso raccordo. La nostra società consiglia di usare esclusivamente: tubi calibrati e lucidati, trafilati a freddo senza saldatura, in materiale 1.4571 secondo DIN 17458 oppure ASTM A 269. La massima durezza consentita misurata sul diametro esterno del tubo è di 85 HRB.
- La svasatura del tubo deve essere eseguita con la relativa unità svasatrice modello 200000 e non con semplici punzoni, difficili da usare e che rendono complicato ottenere la corretta assialità della svasatura a 74°. È importante che la svasatura sia concentrica e perpendicolare rispetto al tubo e alla bussola.
- Per effettuare una curva del tubo il più vicino possibile al punto di serraggio (corpo raccordo) bisogna tenere conto del vincolo costruttivo proprio dei raccordi universali a 37°. Infatti, il progetto di questo tipo di raccordo obbliga a lasciare una parte del tratto terminale del tubo perfettamente rettilineo. Questo tratto rettilineo serve al morsetto serratubo per bloccare il tubo durante la fase di svasatura. Vedere in tabella le misure da rispettare, quota "C".

ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ SECONDO UNI EN ISO 9001

Il Sistema Assicurazione della Qualità è conforme alla norma UNI EN ISO 9001, attestato (N.90/94) rilasciato dall'Ente certificatore RINA riconosciuto a livello Europeo dall'IQNET.

A richiesta dell'ente acquirente, il nostro Servizio Qualità rilascia i certificati di origine relativi ai materiali impiegati nella costruzione dei particolari oggetto della fornitura.

I tecnici della Qualità sono a Vostra disposizione in qualsiasi momento per offrire la loro consulenza, per guidarVi nella visita delle nostre strutture e documentarVi sul sistema di rintracciabilità adottato.

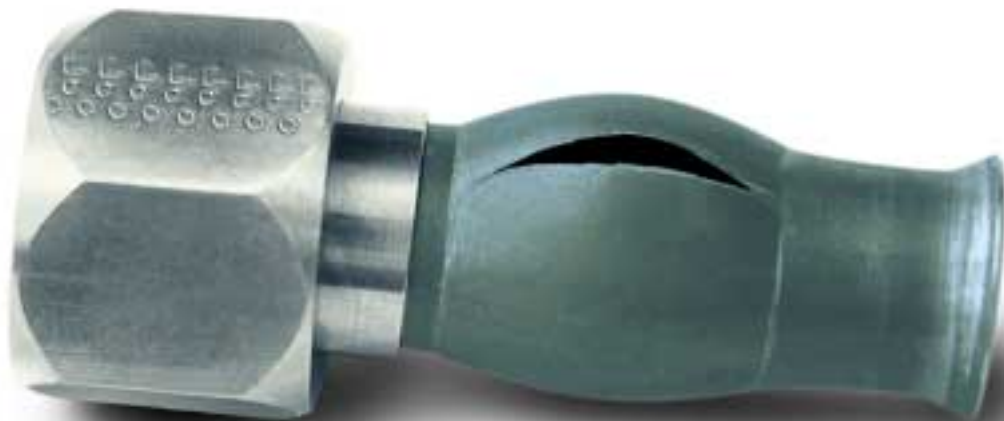
COLLAUDO COMPONENTI

I raccordi CAST, oltre ai normali controlli dimensionali fatti durante la lavorazione di macchina, ai controlli percentuali sui prodotti finiti, alle prove pratiche di tenuta e di fatica, subiscono un collaudo di accoppiamento tra le varie parti che li compongono. A richiesta dell'ente acquirente, il nostro Servizio Collaudo rilascia il certificato delle prove eseguite: tenuta statica a bassa e alta pressione, tenuta dinamica ad alta pressione (massima di esercizio + 33%) secondo ISO 8434-5.

A richiesta del Committente, sono previsti collaudi e relative certificazioni da parte di diversi Enti Terzi tra cui: RINA-DVGW-Lloyd's Register of Shipping-Det Norske Veritas-Germanischer Lloyd-American Bureau of Shipping (Da specificare in fase d'ordine).

FATTORI DI SICUREZZA

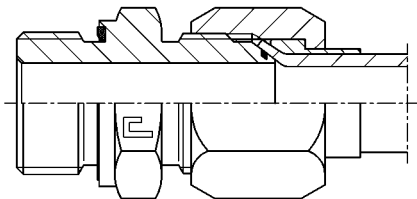
- Il nuovo raccordo a 37° risolve i problemi della sicurezza, in quanto questo concetto è intrinseco al progetto costruttivo.
- L'utilizzo di tubi di alta qualità nei giusti spessori rende questo tipo di raccordo particolarmente sicuro ed affidabile. Essi creano automaticamente valori di assoluta garanzia di sicurezza tra l'anello di pressione, il tubo in acciaio e il corpo raccordo a 37°, è infatti il tubo svasato il cardine della sicurezza di questo nuovo tipo di raccordo.
- La produzione CAST rispetta integralmente i parametri costruttivi della normativa di riferimento.
- Le pressioni nominali di esercizio (bar) riportate nel catalogo rappresentano le pressioni massime consentite (inclusi i picchi di pressione). Per utilizzare caratteristiche superiori ai valori indicati bisogna eseguire delle prove relative all'impiego previsto, in accordo con il costruttore.
- Il fattore di sicurezza 4:1 deve intendersi con carico statico, con la temperatura ai valori indicati e secondo le pressioni richiamate nella norma ISO 8434-2, per quanto riguarda la connessione tubo. Stesso fattore di sicurezza 4:1 per i terminali cilindrici con tenuta elastomerica. Per i terminali a filettatura conica o cilindrica con tenuta metallo su metallo il fattore di sicurezza è di 2,5:1.
- Resta inteso che l'affidabilità dei nostri manufatti viene garantita soltanto se l'interconnessione dei collegamenti è realizzata interamente con i nostri prodotti.



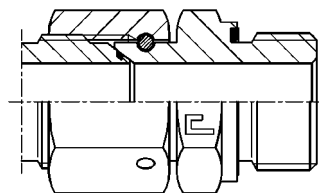
*Prova distruttiva con tubo in acciaio al carbonio 25x2
Il tubo è scoppiato a 800 bar, senza registrare perdite o trasudamenti nei punti di tenuta.*

COPPIE DI SERRAGGIO LATO TUBO E SUL CONO SPINATO

Cono SAE J514 con e senza o-ring valide per inox e carbonio



Montaggio lato tubo
su corpo raccordo



Montaggio di un cono spinato
su corpo raccordo

Serie	ØTubo metrico	ØTubo pollice	Filetto UNF/UN-2A	Coppia lato tubo (Nm)	Coppia cono spinato (Nm)
UNIVERSALE	6	1/4	7/16-20 UNF-2A	10	20
	8	5/16	1/2-20 UNF-2A	20	25
	10	3/8	9/16-18 UNF-2A	25	35
	12	1/2	3/4-16 UNF-2A	45	60
	14-15-16	5/8	7/8-14 UNF-2A	75	85
	18-20	3/4	1 1/16-12 UN-2A	140	115
	25	1	1 5/16-12 UN-2A	160	230
	30-32	1 1/4	1 5/8-12 UN-2A	240	380
38	1 1/2	1 7/8-12 UN-2A	400	460	

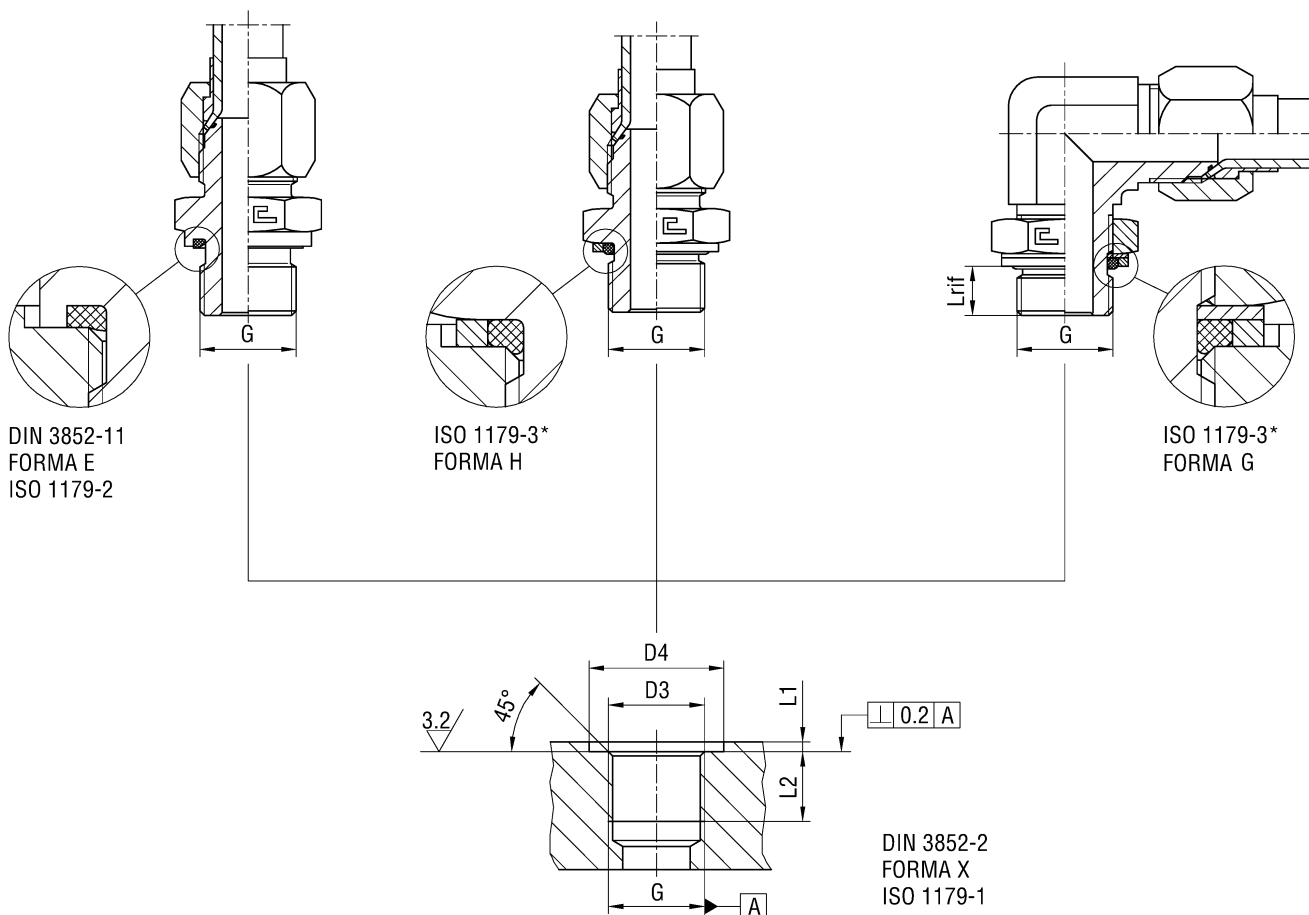
Note:

I valori riportati nelle tabelle di serraggio sono dati indicativi, ricavati da prove pratiche eseguite nel laboratorio di Volpiano (TO), che possono variare in funzione dei materiali e delle tolleranze dei componenti impiegati.

I valori espressi in Nm per le coppie di serraggio lato tubo sul cono SAE J514 con e senza o-ring rappresentano il momento torcente, calcolato sul massimo spessore di tubo utilizzabile, necessario per eseguire un corretto serraggio del dado.

I valori espressi in Nm per le coppie di serraggio sul cono spinato SAE J514 rappresentano il momento torcente necessario per eseguire un corretto serraggio del dado.

RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J514 CON FILETTO GAS CILINDRICO



Serie	ØTubo	Filetto Gas	D3	D4 min forma E	D4 min forma G/H	L1 max	L2 min	L rif	Coppia (Nm) forma E	Coppia(Nm) forma H	Coppia (Nm) forma G
UNIVERSALE	6	G 1/8	9,8	15	17,2	1	8	7,5	20	20	20
	8	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	45	45	45
	10	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	45	45	45
	12	G 3/8	16,7	23	24,5	2	12	10,4	70	70	70
	14-15-16	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	85	85	85
	18-20	G 3/4	26,5	33	36,9	2,5	16	13,5	170	170	170
	25	G 1	33,3	41	46,1	2,5	18	14,7	330	330	330
	30-32	G 1 1/4	42	51	54	2,5	20	14,7	430	430	430
38	G 1 1/2	47,9	56	60,5	2,5	22	14,7	510	510	510	

Prestazioni:
 -capacità in pressione
 -caratteristiche di tenuta
 -uso di sigillante aggiuntivo
 -fattore di sicurezza

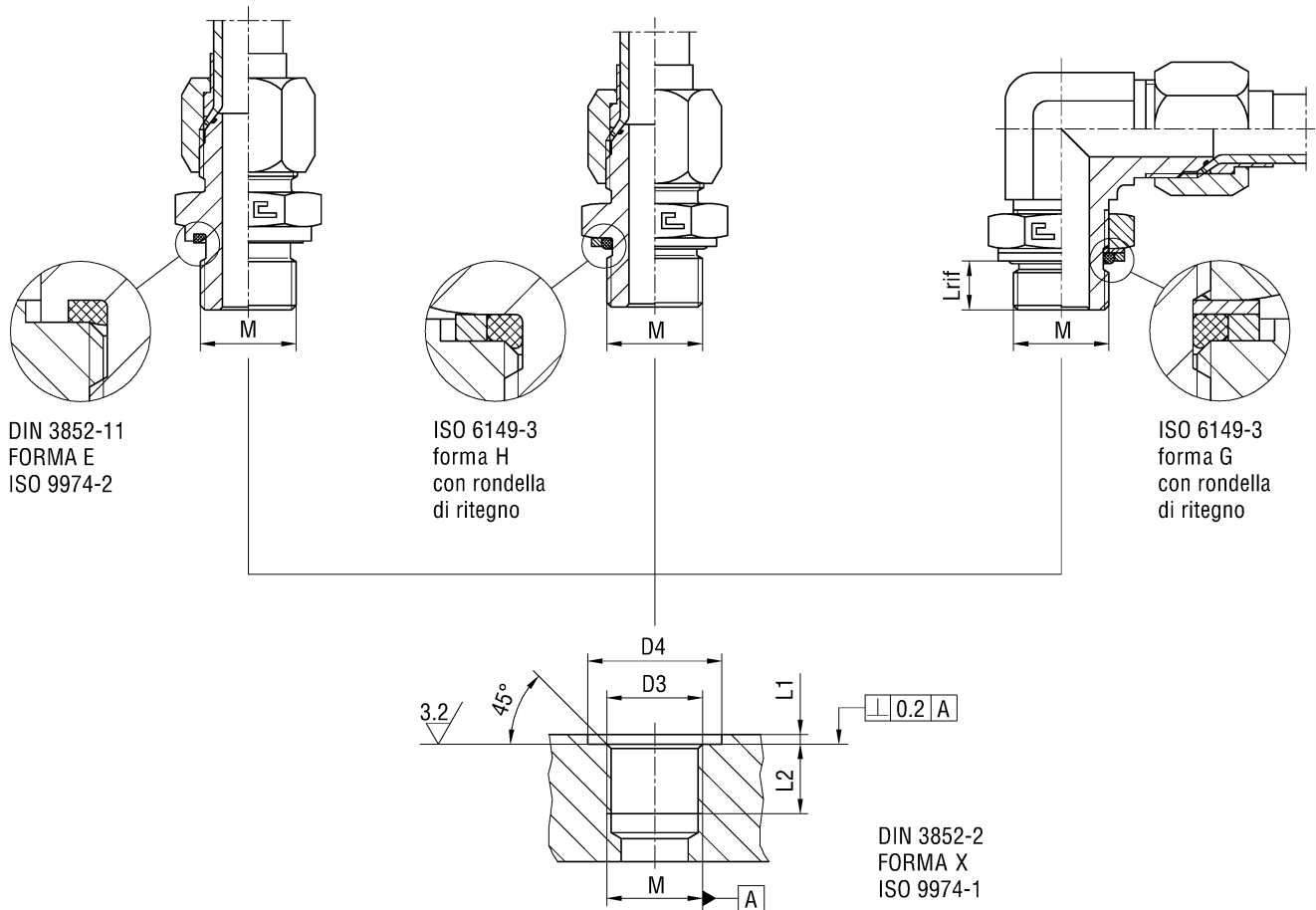
Tenuta forma E:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Tenuta forma H:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Tenuta forma G:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

*In fase di revisione

RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J514 CON FILETTO METRICO CILINDRICO



Serie	ØTubo	Filetto Metrico	D3	D4 min forma E	D4 min ISO 6149	L1 max	L2 min	L rif	Coppia (Nm) forma E	Coppia (Nm) forma H	Coppia (Nm) forma G
UNIVERSALE	6	M10x1	10	15	16	1	8	7,6	20	20	20
	8	M12x1.5	12	18	19	1,5	12	9,7	30	30	30
	10	M14x1.5	14	20	21	1,5	12	9,7	45	45	45
	12	M16x1.5	16	23	24	1,5	12	10,2	55	55	55
	14-15-16	M18x1.5	18	25	26	2	12	10,9	70	70	70
	14-15-16	M20x1,5	20	27	27	2	14	12	105	105	105
	14-15-16	M22x1.5	22	28	29	2,5	14	12	120	120	120
	18-20	M27x2	27	33	34	2,5	16	13,8	170	170	170
	25	M33x2	33	41	43	2,5	18	13,8	330	330	330
	30-32	M42x2	42	51	52	2,5	22	13,8	430	430	430
38	M48x2	48	56	57	2,5	22	15,3	510	510	510	

Prestazioni:

- capacità di pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

Tenuta forma E:

- ottima
- ottima
- no
- 4:1

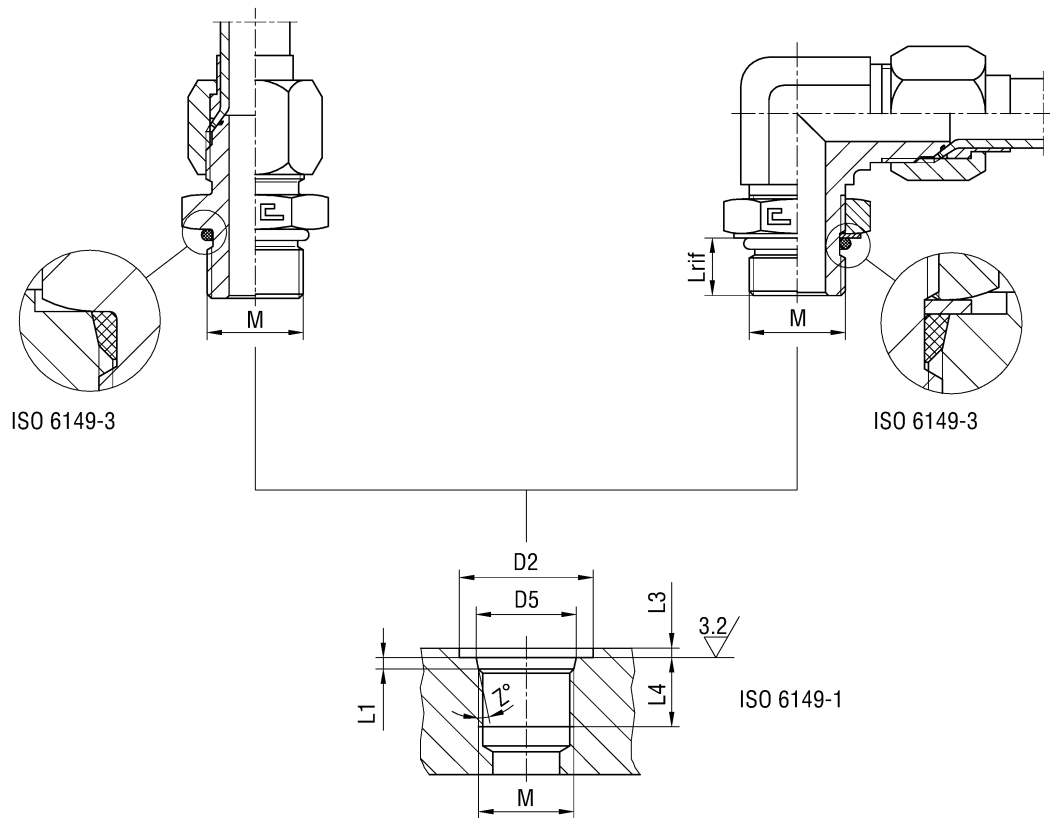
Tenuta forma H:

- ottima
- ottima
- no
- 4:1

Tenuta forma G:

- ottima
- ottima
- no
- 4:1

RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J514 CON FILETTO METRICO CILINDRICO (ISO 6149)



Serie	P max ISO 6149 DIRITTO	P max ISO 6149 ORIENTABILE	ØTubo	Filetto Metrico	D2 min	D5	L1	L3 max	L4 min	L rif	Z°	Coppia (Nm) ISO 6149 DIRITTO	Coppia (Nm) ISO 6149 ORIENTABILE
UNIVERSALE	400	315	6	M10x1	16	11,1	1,6	1	10	8,6	12	15	15
	400	315	8	M12x1,5	19	13,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	25	25
	350	315	10	M14x1,5	21	15,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	30	30
	315	250	12	M16x1,5	24	17,8	2,4	1,5	13	11,6	15	35	35
	315	250	14-15-16	M18x1,5	26	19,8	2,4	2	14,5	12,3	15	40	40
	315	250	14-15-16	M20x1,5	27	21,8	2,4	2	14,5	13,4	15	50	50
	315	250	14-15-16	M22x1,5	29	23,8	2,4	2	15,5	13,4	15	55	55
	200	160	18-20	M27x2	34	29,4	3,1	2	19	15,8	15	85	85
	200	160	25	M33x2	43	35,4	3,1	2,5	19	15,8	15	140	140
	200	160	30-32	M42x2	52	44,4	3,1	2,5	19,5	15,8	15	180	180
200	160	38	M48x2	57	50,4	3,1	2,5	22	17,3	15	230	230	

Prestazioni:

- capacità in pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

Tenuta DIRITTO:

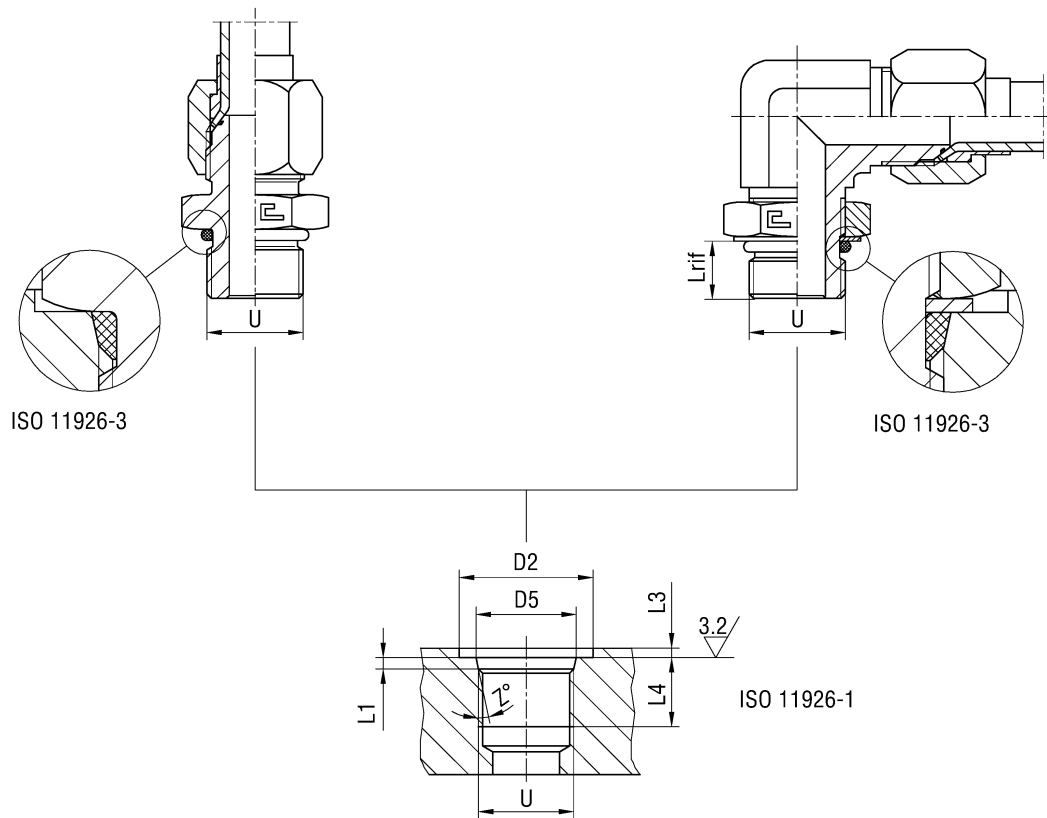
ottima
ottima
no
4:1

Tenuta ORIENTABILE:

ottima
ottima
no
4:1

N.B. Per ottenere la tenuta di estremità secondo ISO 6149 togliere dal raccordo standard la rondella di ritegno.

RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J514 CON FILETTO UNF/UN-2A



Serie	ØTubo	Filetto UNF/UN-2A	D2 min	D5	L1	L3 max	L4 min	L rif	Z°	Coppia (Nm) DIRITTO	Coppia (Nm) ORIENTABILE
UNIVERSALE	6	7/16-20 UNF-2A	21	12,45	2,4	1,6	11,5	9,9	12	20	20
	8	1/2-20 UNF-2A	23	14,05	2,4	1,6	11,5	9,9	12	25	25
	10	9/16-18 UNF-2A	25	15,7	2,5	1,6	12,7	11,1	12	30	30
	12	3/4-16 UNF-2A	30	20,65	2,5	2,4	14,3	12,5	15	45	45
	14-15-16	7/8-14 UNF-2A	34	24	2,5	2,4	16,7	14,5	15	55	55
	18-20	1 1/16-12 UN-2A	41	29,2	3,3	2,4	19	16,8	15	85	85
	25	1 5/16-12 UN-2A	49	35,55	3,3	3,2	19	16,8	15	130	130
	30-32	1 5/8-12 UN-2A	58	43,55	3,3	3,2	19	16,8	15	170	170
38	1 7/8-12 UN-2A	65	49,9	3,3	3,2	19	16,8	15	180	180	

Prestazioni:

- capacità in pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

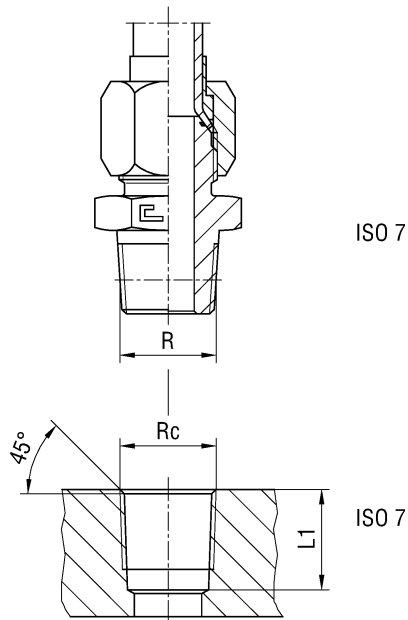
Tenuta DIRITTO:

- ottima
- ottima
- no
- 4:1

Tenuta ORIENTABILE:

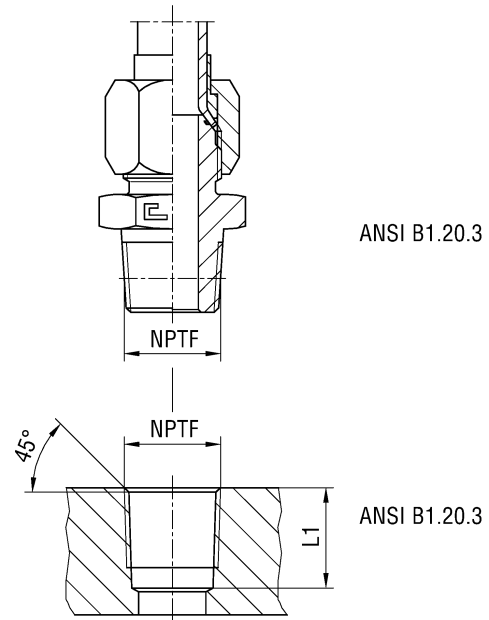
- ottima
- ottima
- no
- 4:1

RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J514 CON FILETTO GAS CONICO RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J514 CON FILETTO NPTF



ISO 7

ISO 7



ANSI B1.20.3

ANSI B1.20.3

Serie	ØTubo	Filetto BSPT	L1
UNIVERSALE	6	R 1/8	7,4
	8	R 1/4	7,4
	10	R 3/8	11
	12	R 1/2	11,4
	14-15-16	R 1/2	15
	18-20	R 3/4	16,3
	25	R 1	19,1
	30-32	R 1 1/4	21,4
	38	R 1 1/2	21,4

Serie	ØTubo	Filetto NPTF	L1
UNIVERSALE	6	1/8-27 NPTF	11,6
	8	1/8-27 NPTF	11,6
	10	1/4-18 NPTF	16,4
	12	3/8-18 NPTF	17,4
	14-15-16	1/2-14 NPTF	22,6
	18-20	3/4-14 NPTF	23,1
	25	1-11,5 NPTF	27,8
	30-32	1 1/4-11,5 NPTF	28,3
	38	1 1/2-11,5 NPTF	28,3

Prestazioni:
-capacità in pressione
-caratteristiche di tenuta
-uso di sigillante aggiuntivo
-fattore di sicurezza

Tenuta conica:
medio-basse
medio-basse
si
2,5:1

Prestazioni:
-capacità in pressione
-caratteristiche di tenuta
-uso di sigillante aggiuntivo
-fattore di sicurezza

Tenuta conica:
medio-basse
medio-basse
si
2,5:1



BSI 5200

IL NUOVO RACCORDO CAST A 60°
UNA GIUNZIONE SECCA COME LA POLVERE
UN MONTAGGIO SEMPLICE E CONSOLIDATO
UN PRODOTTO RICONOSCIBILE, MATURO ED AFFIDABILE

PRODOTTO IN ACCIAIO AL CARBONIO E IN ACCIAIO INOSSIDABILE

SCHEMA DI PRINCIPIO

Il raccordo CAST a norme BSI 5200 è un adattatore meccanico, impiegato tradizionalmente per collegamenti fluidodinamici ad alta pressione.

La tenuta è realizzata tra due superfici coniche, metallo su metallo, senza alcuna deformazione dei componenti, e da una tenuta elastomerica (O-ring) posto in una sede ricavata sul cono a 60°.

N.B. La tenuta elastomerica è realizzata secondo un progetto CAST.

Il collegamento tra il corpo dell'adattatore e il corpo del componente è garantito dal dado di serraggio per i componenti spinati e dalle parti filettate per gli altri tipi. Esso permette di realizzare rapidamente delle tubazioni smontabili, evita le saldature e i filettaggi, semplificando al massimo la realizzazione di complessi impianti oleodinamici.

SISTEMA DI GIUNZIONE BSI 5200

Marchi di rintracciabilità:

CAST =
Logo del Produttore

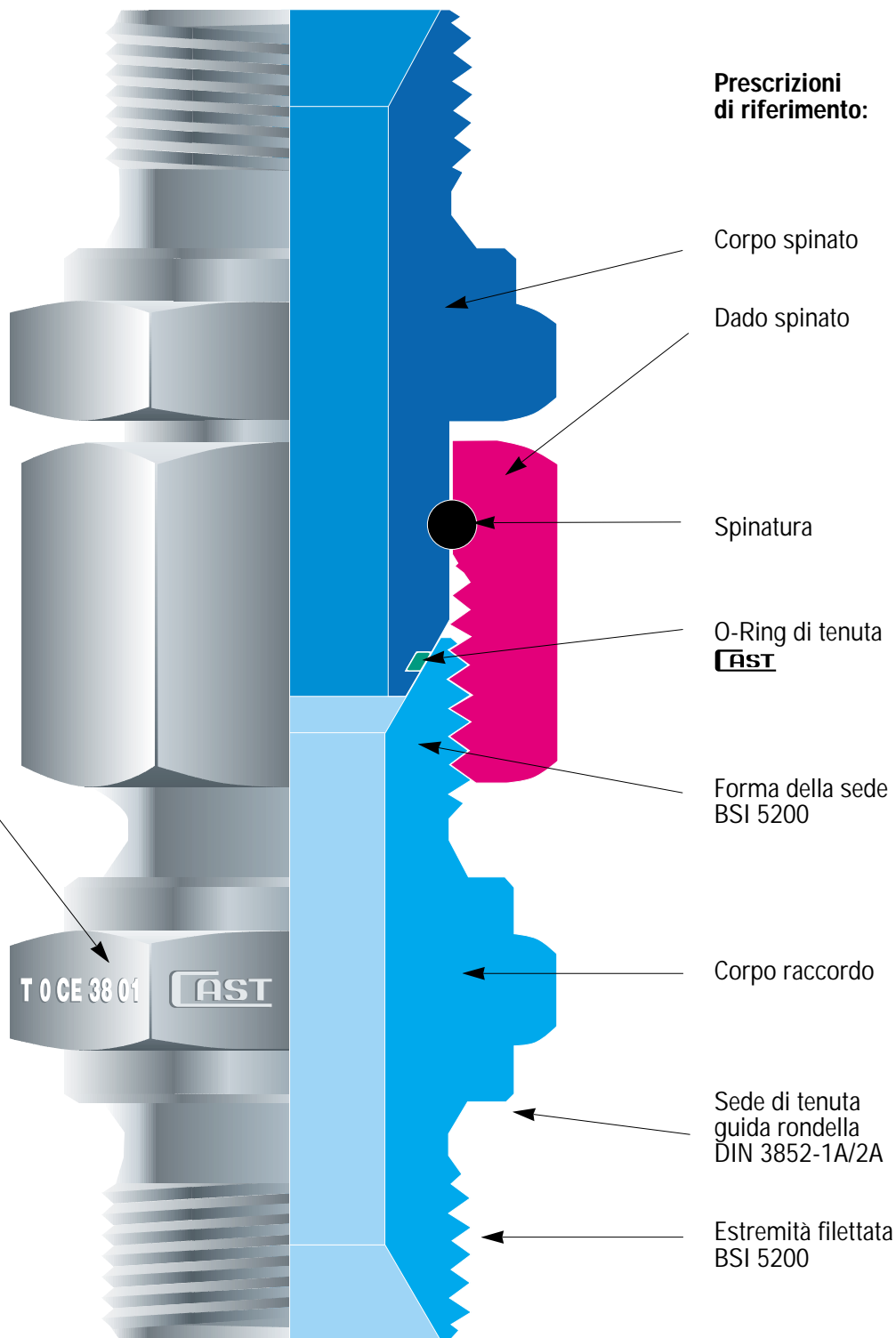
• T =
Stabilimento di produzione

• 0 =
Anno di fabbricazione

• CE =
Prodotto nella CEE

• 38 =
Tipo di acciaio impiegato

• 01 =
N° di colata dell'acciaio impiegato



CARATTERISTICHE TECNICHE

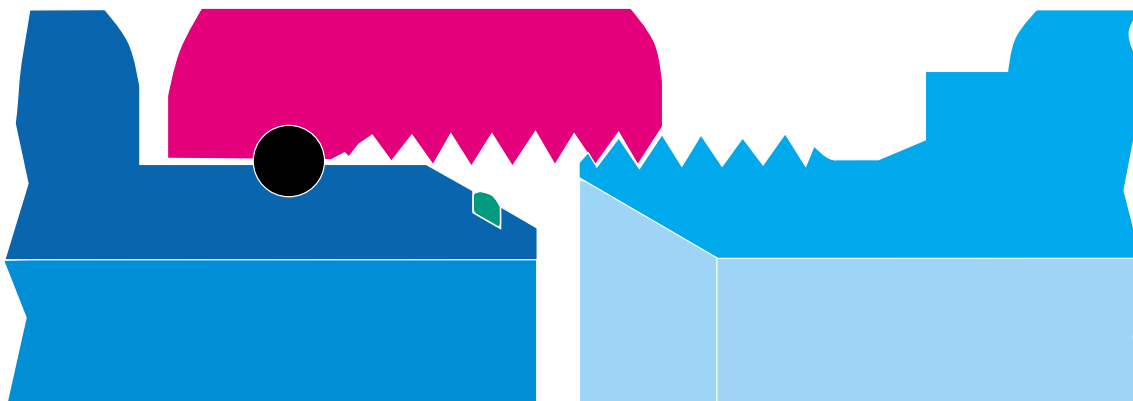
Il raccordo CAST a 60° garantisce una perfetta tenuta del circuito, indipendentemente dal fluido usato, purché non vengano impiegati fluidi corrosivi, vengano rispettate le pressioni nominali dei raccordi e le temperature indicate.

Sono costruiti in una unica serie denominata "UNIVERSALE", servono da trait d'union tra le varie serie (normative) di raccordi: DIN 2353 - SAE J514 ecc.

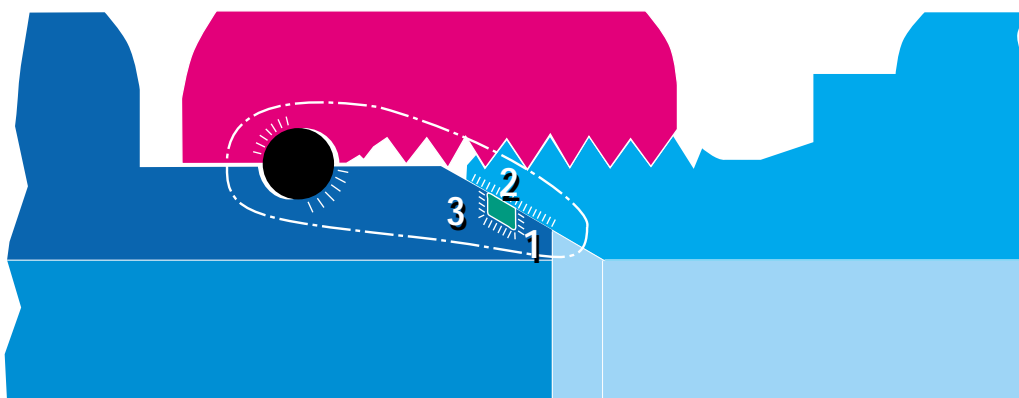
Vibrazioni nella norma non alterano le prestazioni di questo tipo di raccordo che, anche al massimo dei valori prescritti, mantiene le sue caratteristiche ottimali quale raccordo di assoluta garanzia, sicurezza e affidabilità. Per queste sue particolari caratteristiche può essere utilmente impiegato ovunque vengano richieste prestazioni tecniche di rilievo.

Sotto la forza meccanica data dall'avvitamento del dado sul corpo raccordo, la parte conica maschio si accoppia con la parte conica femmina dando luogo ad una tenuta metallo su metallo d'indubbia efficacia, supportata peraltro anche da una tenuta elastomerica.

Prima del montaggio di unione



Dopo il montaggio di unione



Campo di forza

Superfici di pressione
|||||

Punti di tenuta
1 - 2 - 3

DETTAGLIO DEI PUNTI DI TENUTA DEL CONO A 60°

Filetto: G 3/4

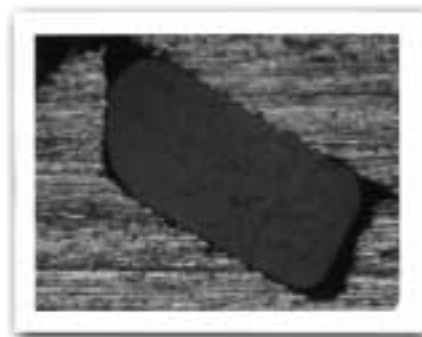
Montaggio anello: chiusura alla coppia di serraggio indicata a catalogo (260Nm)

Ingrandimento microscopico: 50x

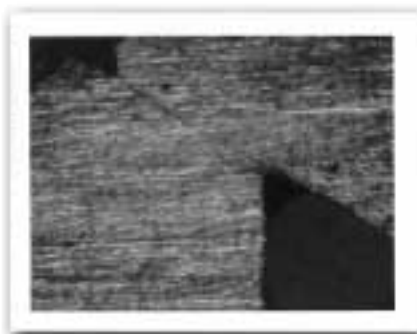
Scala dettagli: 0,5



TENUTA 1 - CONO 60°



TENUTA 2 - O-RING



TENUTA 3 - CONO 60°

CONTENUTO INNOVATIVO

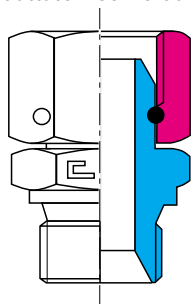
Da molti anni il mercato chiede, con sempre maggior forza, componenti per l'impiantistica oleodinamica che garantiscano tre sostanziali fattori:

SICUREZZA D'ANCORAGGIO, FUNZIONALITÀ DEL MONTAGGIO, ERMETICITÀ DELLE TENUTE.

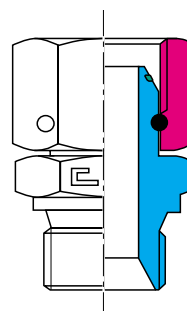
Questi elementi, ormai indispensabili per la sicurezza dell'ambiente del lavoro (legge 626/94), per la responsabilità sui prodotti (D.P.R. 224-CEE 85/374) e per tutto il sistema di garanzia ambientale ed ecologico, ci hanno portato alla realizzazione del nuovo adattatore a 60°, che risolve alla fonte i problemi sopra indicati.

ORIGINALITÀ DEL PRODOTTO

- L'idea è stata quella di utilizzare la struttura dell'adattatore standard a 60° ed inserire nella parte conica a 60° un O-Ring per aggiungere alla tradizionale tenuta metallo su metallo una tenuta elastomerica.
- Il nuovo adattatore con guarnizione elastomerica risolve il problema delle piccole perdite di tenuta, dei trafiletti e delle trasudazioni, tipici problemi delle tenute metallo su metallo dei raccordi ad alta pressione.
- L'introduzione del nuovo adattatore con guarnizione elastomerica non ha comunque limitato le prestazioni richieste agli adattatori con o senza guarnizione elastomerica.



Adattatore standard a 60° senza guarnizione elastomerica. Prodotti solo con ordinazione programmata.



Il nuovo adattatore CAST a 60° con guarnizione elastomerica secondo progettazione CAST. Prodotto standard disponibile a magazzino.

ERMETICITÀ

Il nuovo adattatore risolve nel seguente modo il problema della ermeticità totale:

- Sul diametro del cono a 60° è stata realizzata una sede per l'inserimento di un O-Ring. Questa guarnizione elastomerica permette una tenuta assoluta.
- La realizzazione della sede sul cono a 60° ha permesso di migliorare le caratteristiche di tenuta metallo su metallo, infatti la sede ha diviso in due la superficie di tenuta conica del raccordo, migliorandone con questo la tenuta metallo su metallo.
- Impegnativi tests, eseguiti presso il nostro laboratorio di Volpiano (TO), hanno evidenziato al di là di ogni possibile dubbio la validità della tenuta, sia con la guarnizione, sia senza la guarnizione (O-Ring).
- Per quanto sopra indicato, possiamo affermare che il nuovo adattatore è da utilizzare preferibilmente completo di guarnizione elastomerica (O-Ring) perché essa garantisce una tenuta secca come la polvere.
- Ma se per esigenze di fluido o di temperatura, l'adattatore non può essere impiegato, si può ugualmente utilizzare il nuovo adattatore, certi che la tenuta metallo su metallo migliorata garantirà le caratteristiche di tenuta richieste.

ISTRUZIONI GENERALI

- Prima di iniziare qualsiasi operazione accertarsi che le attrezzature da impiegare siano conformi e perfettamente funzionali. Controllare ogni 30-50 cablaggi.
- Prima dell'allacciamento dei componenti all'impianto a bordo macchina, è necessario verificare l'allineamento tra il tubo e il raccordo. I raccordi non devono essere usati per correggere il difettoso allineamento, né per esercitare azione di supporto alle tubazioni. Le tubazioni lunghe o fortemente sollecitate devono essere obbligatoriamente fissate con staffe, al fine di evitare eccessive vibrazioni. Un cattivo allineamento può compromettere la funzionalità del sistema.
- La corretta lubrificazione dei componenti interessati al serraggio è una condizione indispensabile al buon funzionamento del sistema: olio minerale o torquentension per raccordi al carbonio, composto antigrippaggio al nichel per raccordi inossidabili.
- I raccordi di questo catalogo tecnico possono essere utilizzati esclusivamente per collegamenti fluidodinamici.
- Non è consentito accoppiare componenti in acciaio al carbonio con componenti in acciaio inossidabile.
- Le pressioni indicate nel catalogo sono valide esclusivamente per tubi di acciaio.

NORMA DI UTILIZZAZIONE

RACCORDO IN ACCIAIO AL CARBONIO

- Per una corretta utilizzazione e relativa resa tecnica del raccordo in carbonio è indispensabile impiegare tubi di alta qualità. L'utilizzazione di un tubo non corrispondente alle caratteristiche indicate può compromettere, in modo sostanziale, la funzionalità dello stesso raccordo. La nostra società consiglia di usare esclusivamente: tubi calibrati, trafilati a freddo senza saldatura, normalizzati con gas inerte, in materiale ST 37.4 secondo DIN 1630. La massima durezza consentita misurata sul diametro esterno del tubo è di 75 HRB.

RACCORDO IN ACCIAIO INOSSIDABILE

- Per una corretta utilizzazione e relativa resa tecnica del raccordo in acciaio inossidabile è indispensabile impiegare tubi di alta qualità. L'utilizzazione di un tubo non corrispondente alle caratteristiche indicate può compromettere in modo sostanziale la funzionalità dello stesso raccordo. La nostra società consiglia di usare esclusivamente: tubi calibrati e lucidati, trafilati a freddo senza saldatura, in materiale 1.4571 secondo DIN 17458 oppure ASTM A 269. La massima durezza consentita misurata sul diametro esterno del tubo è di 85 HRB.

ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ SECONDO UNI EN ISO 9001

Il Sistema Assicurazione della Qualità è conforme alla norma UNI EN ISO 9001, attestato (N.90/94) rilasciato dall'Ente certificatore RINA riconosciuto a livello Europeo dall'IQNET. A richiesta dell'ente acquirente, il nostro Servizio Qualità rilascia i certificati di origine relativi ai materiali impiegati nella costruzione dei particolari oggetto della fornitura. I tecnici della Qualità sono a Vostra disposizione in qualsiasi momento per offrire la loro consulenza, per guidarVi nella visita delle nostre strutture e documentarVi sul sistema di rintracciabilità adottato.

COLLAUDO COMPONENTI

I raccordi CAST, oltre ai normali controlli dimensionali fatti durante la lavorazione di macchina, ai controlli percentuali sui prodotti finiti, alle prove pratiche di tenuta e di fatica, subiscono un collaudo di accoppiamento tra le varie parti che li compongono: tale controllo è fatto sull'intera produzione. A richiesta dell'ente acquirente, il nostro Servizio Collaudo rilascia il certificato delle prove eseguite: tenuta statica a bassa e alta pressione, tenuta dinamica ad alta pressione (massima di esercizio + 33%) secondo ISO 8434-5.

A richiesta del Committente, sono previsti collaudi e relative certificazioni da parte di diversi Enti Terzi tra cui: RINA-DVGW-Lloyd's Register of Shipping-Det Norske veritas-Germanischer Lloyd-American Bureau of Shipping (Da specificare in fase d'ordine).

FATTORI DI SICUREZZA

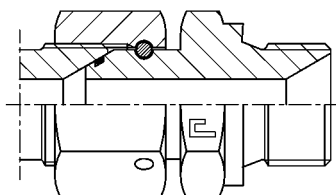
- Il nuovo adattatore risolve i problemi della sicurezza, in quanto questo concetto è intrinseco al progetto costruttivo.
- L'utilizzo di tubi di alta qualità nei giusti spessori rende questo tipo di raccordo particolarmente sicuro ed affidabile.
- La scelta tecnica di utilizzare la spinatura anziché la graffatura è la dimostrazione di quanto teniamo alla sicurezza.
- La produzione CAST rispetta integralmente i parametri costruttivi della normativa di riferimento.
- Le pressioni nominali di esercizio (bar) riportate nel catalogo rappresentano le pressioni massime consentite (inclusi i picchi di pressione). Per utilizzare caratteristiche superiori ai valori indicati bisogna eseguire delle prove relative all'impiego previsto, in accordo con il costruttore.
- Il fattore di sicurezza 4:1 deve intendersi con carico statico, con la temperatura ai valori indicati e secondo le pressioni richiamate per quanto riguarda il cono a 60° con tenuta elastomerica. Stesso fattore di sicurezza 4:1 per i terminali cilindrici con tenuta elastomerica. Per i terminali a filettatura conica o cilindrica con tenuta metallo su metallo il fattore di sicurezza è di 2,5:1.
- Resta inteso che l'affidabilità dei nostri manufatti viene garantita soltanto se l'interconnessione dei collegamenti è realizzata interamente con i nostri prodotti.



*Prova distruttiva con tubo in acciaio al carbonio 22x2
Il tubo è scoppiato a 800 bar, senza registrare perdite o trasudamenti nei punti di tenuta.*

COPPIE DI SERRAGGIO SUL CONO SPINATO

Cono BSI 5200 valide per inox e carbonio



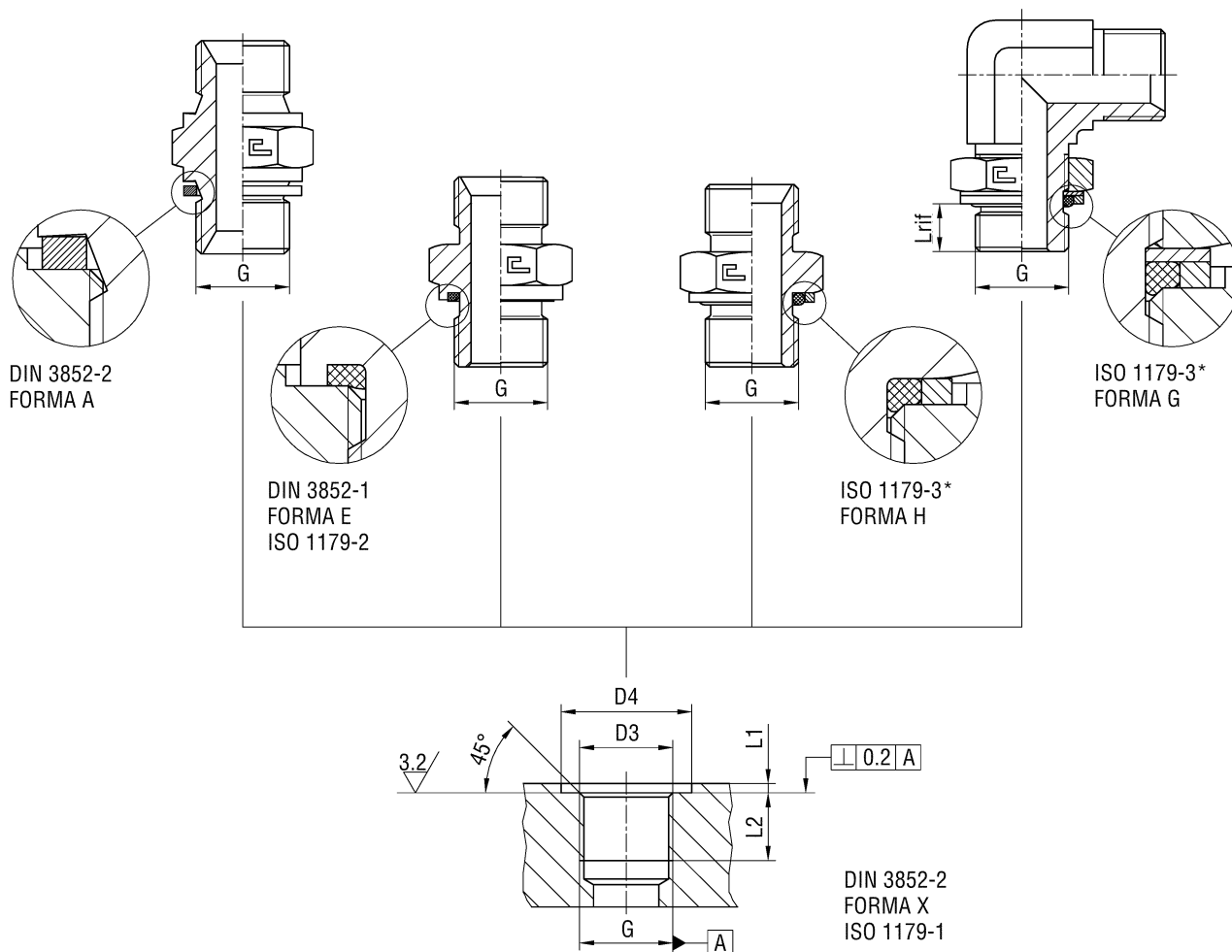
Serie	Filetto Gas	Coppia (Nm)	Filetto Metrico	Coppia (Nm)
UNIVERSALE	G 1/8	25	M12x1,5	35
	G 1/4	65	M14x1,5	45
	G 3/8	85	M16x1,5	55
	G 1/2	150	M18x1,5	70
	G 5/8	200	M20x1,5	80
	G 3/4	260	M22x1,5	100
	G 1	320	M26x1,5	170
	G 1 1/4	500	M30x1,5	250
	G 1 1/2	600		
	G 2	700		

Note:

I valori riportati nelle tabelle di serraggio sono dati indicativi, ricavati da prove pratiche eseguite nel laboratorio di Volpiano (TO), che possono variare in funzione dei materiali e delle tolleranze dei componenti impiegati.

I valori espressi in Nm per le coppie di serraggio sul cono spinato BSI 5200 rappresentano il momento torcente necessario per eseguire un corretto serraggio del dado.

RACCORDI DI ESTREMITÀ BSI 5200 CON FILETTO GAS CILINDRICO



Serie	Filetto Gas	D3	D4 min forma A/E	D4 min forma G/H	L1 max	L2 min	L rif	Coppia (Nm) forma A	Coppia (Nm) forma E	Coppia (Nm) forma H	Coppia (Nm) forma G
UNIVERSALE	G 1/8	9,8	15	17,2	1	8	7,5	20	20	20	20
	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	35	45	45	45
	G 3/8	16,7	23	24,5	2	12	10,4	70	70	70	70
	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	85	85	85	85
	G 5/8	23	31	-	2,5	16	-	105	-	-	-
	G 3/4	26,5	33	36,9	2,5	16	13,5	120	170	170	170
	G 1	33,3	41	46,1	2,5	18	14,7	180	330	330	330
	G 1 1/4	42	51	54	2,5	20	14,7	260	430	430	430
	G 1 1/2	47,9	56	60,5	2,5	22	14,7	290	510	510	510
G 2	59,7	69	71	3	26	14,7	380	640	640	640	

Prestazioni:
 -capacità in pressione
 -caratteristiche di tenuta
 -uso di sigillante aggiuntivo
 -fattore di sicurezza

Tenuta forma A:
 buona
 buona
 no
 2,5:1

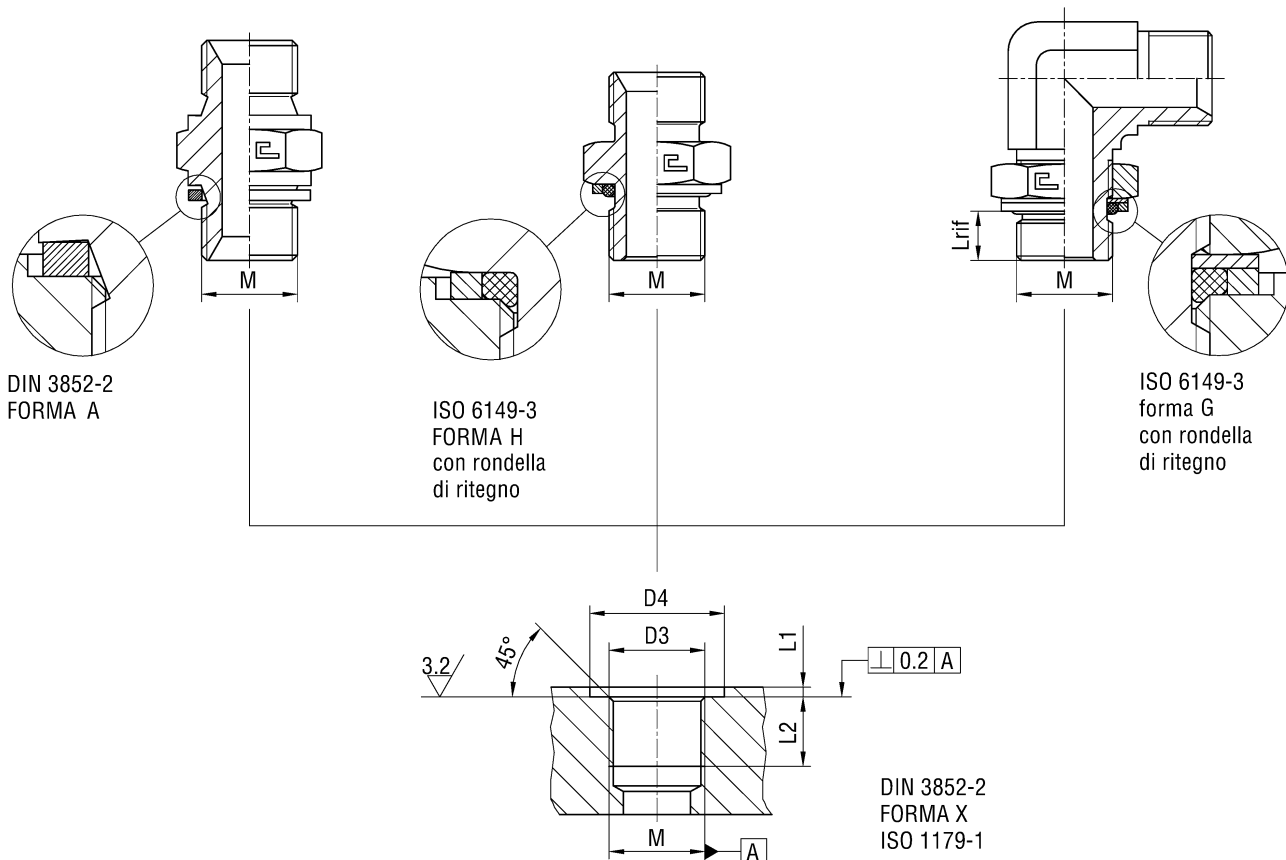
Tenuta forma E:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Tenuta forma H:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Tenuta forma G:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

*In fase di revisione

RACCORDI DI ESTREMITÀ BSI 5200 CON FILETTO METRICO CILINDRICO



Serie	Filetto Metrico	D3	D4 min	L1 max	L2 min	L rif	Coppia (Nm) forma A	Coppia (Nm) forma H	Coppia (Nm) forma G
UNIVERSALE	M10x1	10	15	1	8	7,6	20	20	20
	M12x1,5	12	18	1,5	12	9,7	30	30	30
	M14x1,5	14	20	1,5	12	9,7	45	45	45
	M16x1,5	16	23	1,5	12	10,2	60	55	55
	M18x1,5	18	25	2	12	10,9	80	80	80
	M20x1,5	20	27	2	14	-	105	-	-
	M22x1,5	22	28	2,5	14	12	130	120	120
	M26x1,5	26	33	2,5	16	-	160	-	-
	M27x2	27	33	2,5	16	13,8	-	170	170
	M30x1,5	30	37	2,5	12	-	190	-	-
	M33x2	33	41	2,5	18	13,8	-	330	330
	M38x1,5	38	45	2,5	14	-	230	-	-
M45x1,5	45	53	2,5	14	-	280	-	-	

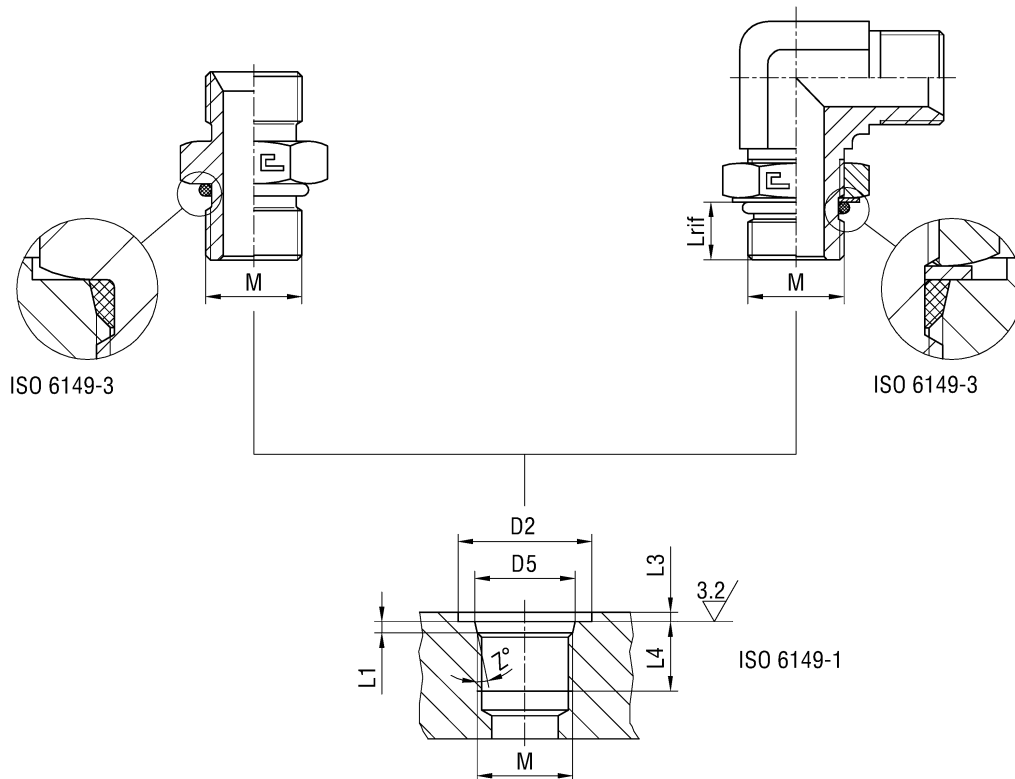
Prestazioni:
 -capacità in pressione
 -caratteristiche di tenuta
 -uso di sigillante aggiuntivo
 -fattore di sicurezza

Tenuta forma A:
 buona
 buona
 no
 2,5:1

Tenuta forma H:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Tenuta forma G:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

RACCORDI DI ESTREMITÀ BSI 5200 CON FILETTO METRICO CILINDRICO (ISO 6149)



Serie	P max ISO 6149 DIRITTO	P max ISO 6149 ORIENTABILE	Filetto Metrico	D2 min	D5	L1	L3 max	L4 min	L rif	Z°	Coppia (Nm) ISO 6149 DIRITTO	Coppia (Nm) ISO 6149 ORIENTABILE
UNIVERSALE	400	315	M10x1	16	11,1	1,6	1	10	8,6	12	15	15
	400	315	M12x1,5	19	13,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	25	25
	400	315	M14x1,5	21	15,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	30	30
	315	250	M16x1,5	24	17,8	2,4	1,5	13	11,6	15	35	35
	315	250	M18x1,5	26	19,8	2,4	2	14,5	12,3	15	40	40
	315	250	M22x1,5	29	23,8	2,4	2	15,5	13,4	15	55	55
	200	160	M27x2	34	29,4	3,1	2	19	15,8	15	85	85
	200	160	M33x2	43	35,4	3,1	2,5	19	15,8	15	140	140

Prestazioni:

- capacità in pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

Tenuta DIRITTO:

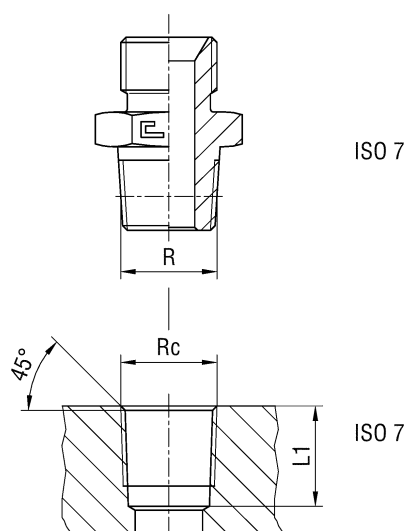
- ottima
- ottima
- no
- 4:1

Tenuta ORIENTABILE:

- ottima
- ottima
- no
- 4:1

N.B. Per ottenere la tenuta di estremità secondo ISO 6149 togliere dal raccordo standard la rondella di ritegno.

RACCORDI DI ESTREMITÀ BSI 5200 CON FILETTO GAS CONICO



Serie	Filetto BSPT	L1
UNIVERSALE	R 1/8	7,4
	R 1/4	11
	R 3/8	11,4
	R 1/2	15
	R 3/4	16,3
	R 1	19,1
	R 1 1/4	21,4
	R 1 1/2	21,4
	R 2	25,7

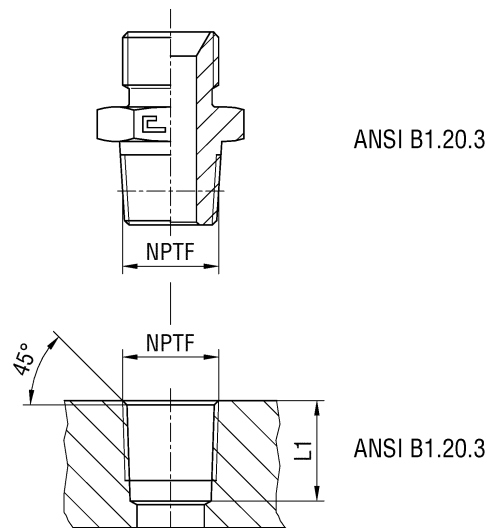
Prestazioni:

- capacità in pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

Tenuta conica:

- medio-basse
- medio-basse
- si
- 2,5:1

RACCORDI DI ESTREMITÀ BSI 5200 CON FILETTO NPTF



ANSI B1.20.3

ANSI B1.20.3

Serie	Filetto NPTF	L1
UNIVERSALE	1/8-27 NPTF	11,6
	1/4-18 NPTF	16,4
	3/8-18 NPTF	17,4
	1/2-14 NPTF	22,6
	3/4-14 NPTF	23,1
	1-11,5 NPTF	27,8
	1 1/4-11,5 NPTF	28,3
	1 1/2-11,5 NPTF	28,3
	2-11,5 NPTF	29

Prestazioni:

- capacità in pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

Tenuta conica:

- medio-basse
- medio-basse
- si
- 2,5:1



VALVOLE

PERDITE DI CARICO RIDOTTE AL MINIMO
UN PRODOTTO RICONOSCIBILE, MATURO E AFFIDABILE

PRODOTTO IN ACCIAIO AL CARBONIO E IN ACCIAIO INOSSIDABILE

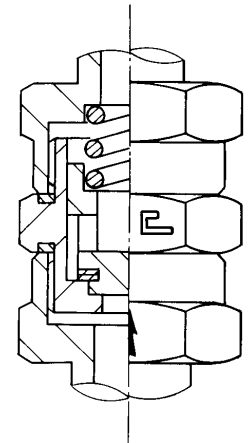
VALVOLA DI RITEGNO CAST

SCHEMA DI PRINCIPIO

La valvola di ritegno Cast è impiegata in tutti i circuiti ove il fluido debba circolare unicamente in un solo senso e gli sia impedito l'afflusso in senso contrario.

PER OTTENERE UNA PERFETTA ERMETICITÀ:

1. Accertarsi che le condotte da collegare alla valvola siano perfettamente pulite e che non abbiano residui di bave dovute al taglio del tubo e alla preparazione dello stesso.
2. Togliere i tappi protettivi solo quando si è pronti all'assemblaggio della valvola, accertandosi che, nella fase di montaggio, non entrino delle impurità nel corpo valvola.



CARATTERISTICHE TECNICHE

1. La valvola di ritegno Cast garantisce una perfetta tenuta del circuito, purchè vengano rispettate le pressioni nominali richiamate nel presente catalogo.
2. Il particolare profilo degli elementi interni al corpo valvola assicura un corretto passaggio del flusso, con una minima caduta di pressione, dovuto alla particolare cura prestata a questo problema.
3. Valvola molto compatta con caratteristiche di particolare robustezza e affidabilità, la tenuta è del tipo ad otturatore piano, metallo su metallo, con l'ausilio di una guarnizione elastomerica che garantisce l'ermeticità anche alle basse pressioni.
4. Un corpo base permette di cablare diversi tipi di valvola, applicando, di volta in volta, i terminali interessati al tipo di valvola prescelto dall'utilizzatore, realizzando una facile gestione del magazzino.
5. La valvola può essere utilizzata per il passaggio di oli minerali, carburanti, aria compressa, gas inerti. Specificare all'atto dell'ordinazione se il fluido impiegato necessita di guarnizioni particolari.
6. La temperatura di esercizio è compresa tra -20°C e $+120^{\circ}\text{C}$ per l'acciaio al carbonio e tra -60°C e $+200^{\circ}\text{C}$ per l'acciaio inossidabile. Il limite varia a seconda delle guarnizioni impiegate.

DATI TECNICI

La massima velocità di flusso consigliata è di 5mt/sec.

La pressione standard di apertura è di 1 bar, a richiesta si possono fornire valvole con apertura sino a 3 bar, con intervalli di 0,5 bar.

COLLAUDO COMPONENTI

Tutte le valvole vengono provate sulla tenuta a bassa pressione e sul valore di apertura stabilito, le prove dinamiche ad alta pressione vengono eseguite al valore massimo della pressione di esercizio più il 33% della pressione stessa.

FATTORI DI SICUREZZA

Il fattore di sicurezza 2,5:1 deve intendersi con carico statico e con la temperatura ai valori indicati.

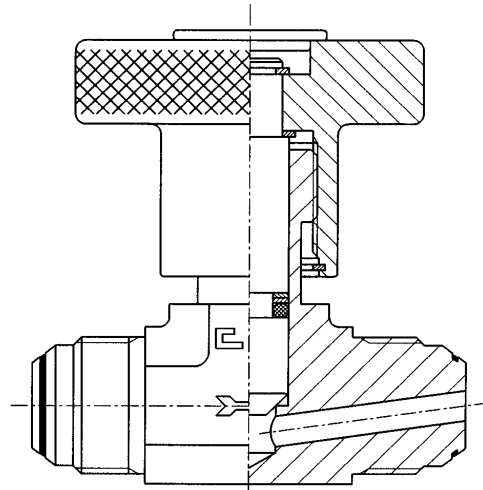
TRATTAMENTO DI FINITURA

Tutte le valvole in acciaio inossidabile subiscono un trattamento di lucidatura chimica meccanica che elimina ogni traccia di ossido o bave dovuta ai cicli di lavorazione senza peraltro alterare o intaccare il materiale stesso. Su tutte le valvole vengono poste delle etichette autoadesive riportanti la pressione di apertura e l'indicazione della direzione di flusso.

VALVOLA A SPILLO BASE

SCHEMA DI PRINCIPIO

La valvola a spillo CAST è una valvola d'intercetto che permette di intervenire con precisione e rapidità sul corso del flusso, interrompendolo o riducendone la portata, a seconda delle necessità contingenti.



PER OTTENERE UNA PERFETTA FUNZIONALITÀ:

1. Accertarsi che le condotte da collegare alla valvola siano perfettamente pulite e che non abbiano residui di bave dovute al taglio del tubo e alla preparazione dello stesso.
2. Togliere i tappi protettivi solo quando si è pronti all'assemblaggio della valvola, accertandosi che, nella fase di montaggio, non entrino delle impurità nel corpo valvola.
3. Assemblare i tubi tenendo bloccato il corpo valvola solo con l'apposita presa chiave, non usare mai il volantino come presa per tenere ferma la valvola.
4. La chiusura della valvola per mezzo del volantino deve effettuarsi esclusivamente con le mani e mai con l'aiuto di pinze o chiavi a tubo che danneggerebbero la valvola.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La valvola a spillo CAST è una valvola molto innovativa. Il progetto è stato finalizzato alla semplificazione costruttiva, alla intercambiabilità dei componenti, alla massima funzionalità operativa, pur rispettando integralmente i parametri di sicurezza (impedire la fuoriuscita dello spillo in modo accidentale). Si è così potuto ottenere:

1. Pressione di tenuta fatta sull'asse dell'otturatore a spillo senza momenti torcenti, sia in fase di apertura che in fase di chiusura della valvola.
2. Tenuta metallo su metallo con otturatore a spillo temperato, rettificato e autoallineato sulla sede di tenuta del corpo valvola.
3. La particolare chiusura dell'otturatore a spillo (rotante), ottenuta senza momenti torcenti rispetto alla sede di tenuta del corpo valvola, impedisce il deteriorarsi della sede di tenuta, rendendo questa valvola veramente affidabile e duratura nel tempo.
4. La temperatura di esercizio è compresa tra i -20°C $+120^{\circ}\text{C}$ per l'acciaio al carbonio e i tra i -60°C $+200^{\circ}\text{C}$ per l'acciaio inossidabile. Il limite varia a seconda delle guarnizioni impiegate.

DATI TECNICI

Diametro tubo		S. di passaggio	
metrico	pollice	Ø	mm ²
6	1/4	2,8	6,15
8	5/16	4	12,56
10	3/8	4	12,56
12	1/2	7	38,46

COLLAUDO COMPONENTI

Tutte le valvole vengono provate con tests sulla tenuta sia a bassa che ad alta pressione (P. di esercizio + 33%).

FATTORI DI SICUREZZA

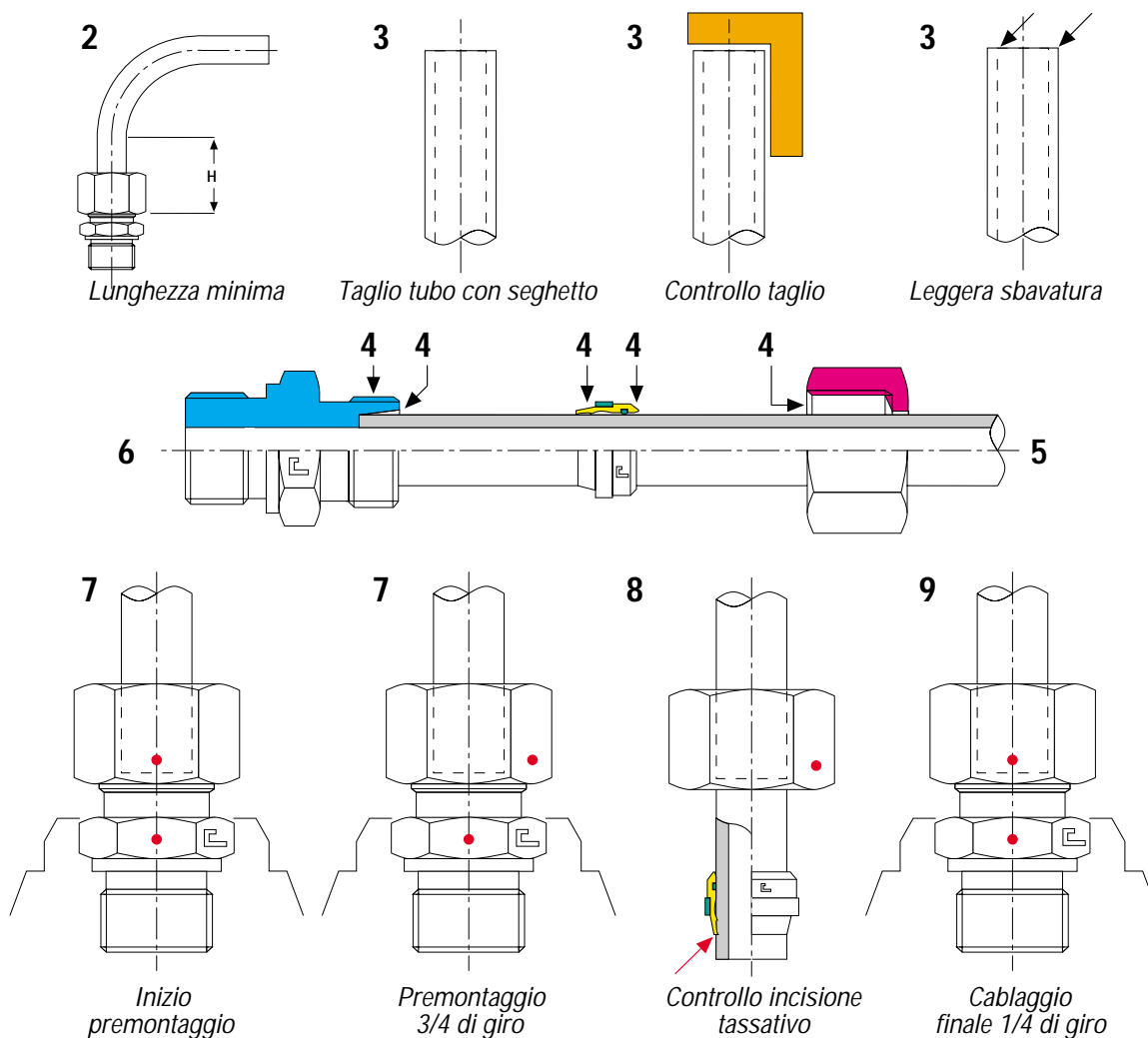
Il fattore di sicurezza 2,5:1 deve intendersi con carico statico e la temperatura entro i valori indicati.

TRATTAMENTO DI FINITURA

Tutte le valvole in acciaio inossidabile subiscono un trattamento di lucidatura chimica meccanica che elimina ogni traccia di ossido o bave dovuta ai cicli di lavorazione senza peraltro alterare o intaccare il materiale stesso. Le valvole vengono consegnate con le connessioni protette da tappi in plastica per salvaguardare l'interno della valvola.

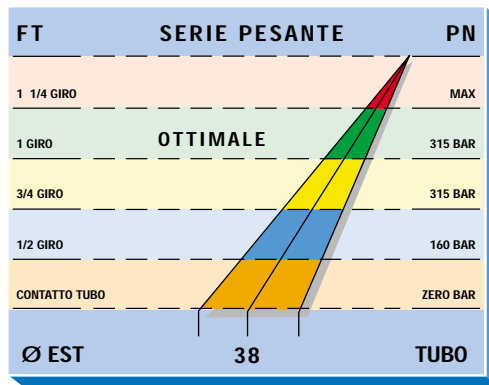
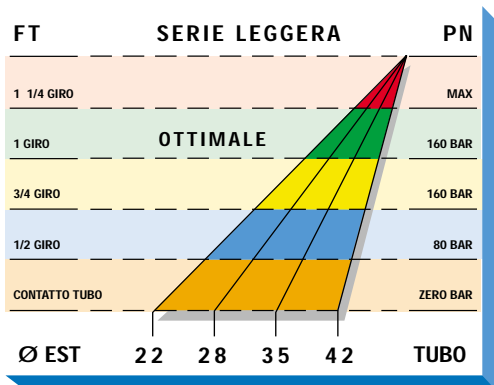
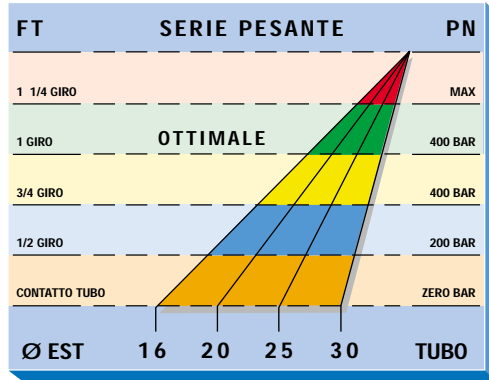
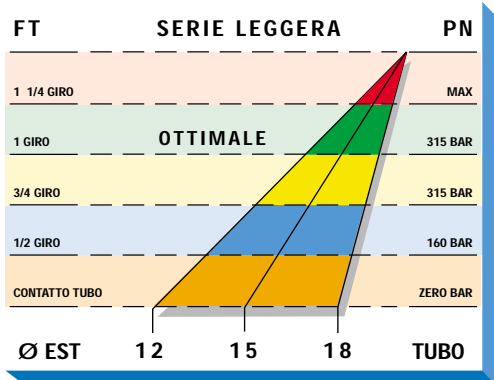
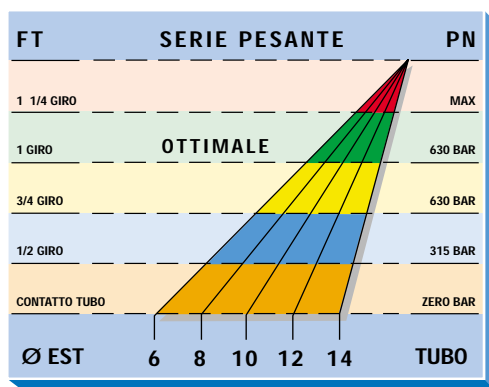
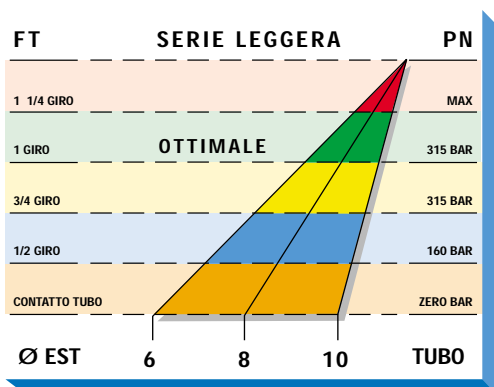
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SECONDO DIN 3859-2 VALIDE PER B3 - B4

1. Prima di iniziare le operazioni di premontaggio accertarsi che tutti gli strumenti da impiegare siano perfettamente efficienti. Sostituire quelli non conformi.
2. Il segmento di tubo dove ci si appresta ad eseguire il premontaggio deve avere una parte dritta di almeno due volte la lunghezza del dado (lunghezza H). La rotondità deve essere conforme alla norma DIN 2391.
3. Tagliare il tubo ad angolo retto impiegando l'appropriato seghetto (non usare tagliatubi a rullo). Controllare che il taglio sia stato eseguito correttamente a 90°. Togliere leggermente le sbavature interne ed esterne.
4. Lubrificare con prodotti appropriati il cono a 24°, il filetto del corpo, l'anello tagliante ed il dado. = →
5. Calzare il dado e l'anello tagliante sul tubo come illustrato; il diametro maggiore dell'anello tagliante deve essere rivolto verso il dado.
6. Inserire il tubo nel cono a 24° sino ad appoggiarlo sulla battuta d'arresto dello stesso. Avvitare quindi con forza il dado a mano, finché si sente che l'anello tagliante appoggia bene al dado. Avvitare successivamente il dado, impiegando una chiave, sino a che lo spigolo tagliante dell'anello vada a contatto del tubo e ne impedisca la rotazione.
7. Tenendo il tubo contro il suo arresto ed evitando che esso ruoti su se stesso, avvitare il dado di serraggio di 3/4 di giro. In tal modo lo spigolo tagliante dell'anello incide con la profondità necessaria la parte esterna del tubo e solleva un bordo davanti al suo spigolo tagliante, nello stesso tempo anche il secondo tagliante graffa il tubo.
8. Svitare il dado e controllare che il tubo presenti tutt'intorno un bordo ben sollevato. Il bordo deve coprire l'80% del fronte dell'anello tagliante secondo DIN 3859 parte II. Questo controllo è tassativo nell'interesse della sicurezza di tutti!!! Se il bordo sollevato non è soddisfacente, bisogna obbligatoriamente rifare il premontaggio.
9. Eseguito correttamente il premontaggio, cablare il tubo a bordo macchina, chiudere con una chiave finché si sente una certa resistenza; da questo momento avvitare per un ulteriore 1/4 di giro facendo contrasto chiave contro chiave.
10. I premontaggi dei raccordi in acciaio inossidabile devono essere obbligatoriamente eseguiti con attrezzi temperati (Macchina/Blocchetto).



Il montaggio degli anelli B3 e B4 viene eseguito con le stesse metodologie ed utilizzando le stesse attrezzature. I due anelli sono perfettamente intercambiabili con i prodotti italiani ed esteri con uguale normativa di riferimento costruttivo. Possono essere eseguiti ripetuti montaggi e smontaggi del sistema di giunzione senza che le parti chiamate in causa denuncino danneggiamenti e usura.

PRESSIONI DI ESERCIZIO - GRAFICO DI SERRAGGIO - FATTORE TORSIONALE

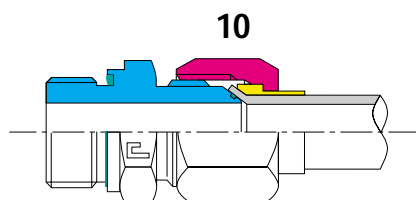
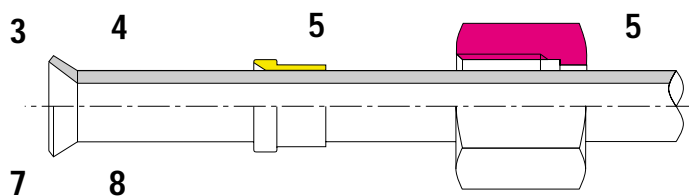
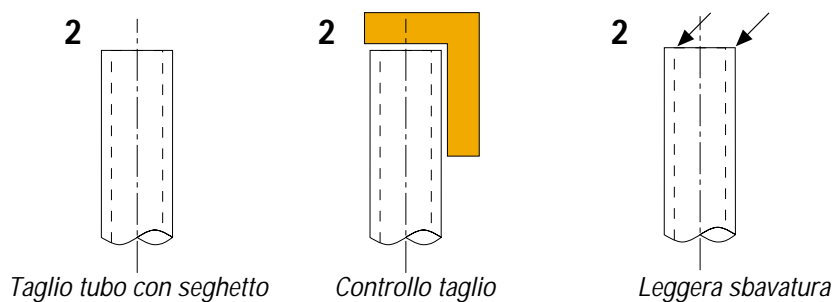


- 1) Montaggio su raccordo secondo DIN 3859 parte II punto 3.4. Giro 1 1/2 da bloccaggio a mano.
- 2) Montaggio su blocchetto secondo DIN 3859 parte II punto 4.5. Giro 1 1/4 da bloccaggio a mano.
- 3) Le istruzioni di montaggio CAST rispettano integralmente la norma sopracitata, in quanto 1/2 giro è utilizzato per il recupero dei giochi e da 3/4 ad 1 giro per il serraggio del tubo.

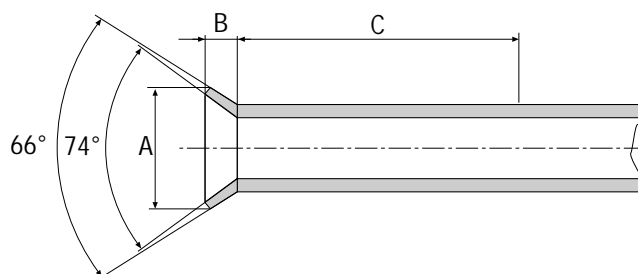
- Zona da non utilizzare.
- Zona di serraggio finale.
- Zona di premontaggio.
- Zona di inizio serraggio.
- Zona di recupero giochi.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SAE J514

1. Prima di iniziare le operazioni di svasatura del tubo a 37° e di montaggio accertarsi che tutti gli strumenti da impiegare siano perfettamente efficienti. Sostituire quelli non conformi.
2. Tagliare il tubo ad angolo retto impiegando l'appropriato seghetto (non usare tagliatubi a rullo). Controllare che il taglio sia stato eseguito correttamente a 90°. Togliere leggermente le sbavature interne ed esterne.
3. Controllare che non esistano righe di trafilatura e altri difetti strutturali che possano compromettere la tenuta sul cono del corpo raccordo. Scarfare il tubo ritenuto non idoneo.
4. Pulire accuratamente la parte del tubo da svasare e lubrificare con i prodotti indicati.
5. Calzare il dado e l'anello di pressione sul tubo come sotto illustrato, avendo cura che la parte aperta del dado sia rivolta verso l'estremità del tubo da svasare, così come verso l'estremità del tubo da svasare deve essere rivolto il diametro maggiore dell'anello di pressione.
6. Per ottenere la lunghezza del tubo voluta bisogna aggiungere alla lunghezza del tubo desiderato la quota "B" che si trova nei dati tecnici per la svasatura dei tubi. Questo allungamento verrà interamente assorbito in fase di montaggio dalla sovrapposizione che il tubo svasato andrà a fare sul cono del raccordo.
7. Svasare, quindi, il tubo con l'apposita unità svasatrice, rispettando scrupolosamente le indicazioni richiamate nella tabella a fianco. Il disegno indica le quote che devono essere prese in considerazione.
8. Controllare che la svasatura del tubo sia stata eseguita in modo corretto e funzionale e che al suo interno non appaiano delle sfogliature del materiale.
9. Pulire bene dado, raccordo, tubo e lubrificare con i prodotti indicati.
10. Imboccare il tubo svasato sul cono del raccordo, avvitare a mano il dado di unione sul corpo raccordo per controllare l'allineamento delle parti, poi impiegando la chiave avvitare il dado di unione sino ad ottenere il contatto delle parti coniche metallo su metallo.
11. Ripetuti montaggi e smontaggi non alterano in nessun modo la funzionalità del sistema che, ad ogni chiusura, darà sempre una immediata tenuta che durerà nel tempo.
12. Per la chiusura del dado di unione attenersi sempre alle coppie di serraggio indicate nella tabella di pagina 49.



DATI TECNICI PER LA SVASATURA DEI TUBI A 37°

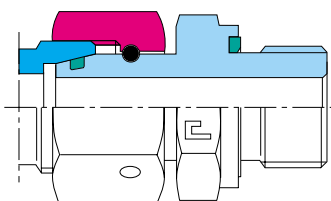


ØTubo Metrico	ØTubo Pollice	Ø Svasatura		B	Bloccaggio C
		A _{min}	A _{max}		
6x1	1/4x0,89	8,6	9,1	2,5	32
6x1,5	1/4x1,65	8,9	9,1	2,7	
8x1	5/16x0,89	10,2	10,9	2,3	35
8x1,5	5/16x1,65	10,2	10,9	2,5	
10x1	3/8x0,89	11,7	12,4	2	40
10x1,5	3/8x1,65	11,7	12,4	2,2	
12x1	1/2x0,89	16	16,8	3,7	45
12x1,5	1/2x1,65	16	16,8	3,9	
12x2	1/2x2,1	16	16,8	4,1	
14x1,5	-	19,3	20,1	4,8	45
14x2	-	19,3	20,1	5,1	
15x1,5	-	19,3	20,1	4,1	45
15x2	-	19,3	20,1	4,3	
16x1,5	5/8x1,65	19,3	20,1	3,4	45
16x2	5/8x2,1	19,3	20,1	3,6	
16x2,5	5/8x2,41	19,3	20,1	3,8	
18x2	-	23,4	24,1	5,1	50
18x2,5	-	23,4	24,1	5,3	
20x2	3/4x2,1	23,4	24,1	3,6	50
20x2,5	3/4x2,41	23,4	24,1	3,8	
20x3	3/4x3,05	23,4	24,1	4,1	
25x2	1x2,1	29,7	30,5	4,6	60
25x3	1x3,05	29,7	30,5	5,1	
30x2	-	37,6	38,4	6,7	60
30x3	-	37,6	38,4	7,2	
32x2	1 1/4x2,1	37,6	38,4	5,3	60
32x3	1 1/4x3,05	37,6	38,4	5,7	
38x3	1 1/2x3,05	43,2	43,9	5,4	70
38x4	1 1/2x4,05	*	*	5,8	

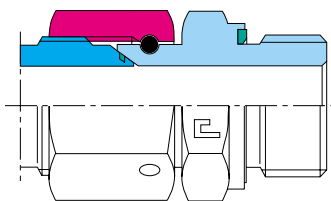
* Per informazioni sul diametro di svasatura rivolgersi direttamente alla CAST S.p.A.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER CONO SPINATO SERIE DIN 2353, SAE J514 E BSI 5200

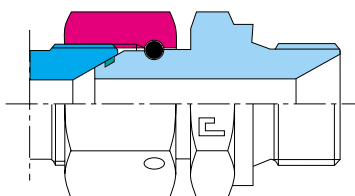
1. Prima di iniziare le operazioni di montaggio accertarsi che tutti gli strumenti da impiegare siano perfettamente efficienti. Sostituire quelli non conformi.
2. Pulire bene dado, raccordo, tubo e lubrificare con i prodotti indicati.
3. Controllare l'allineamento delle parti, poi impiegando la chiave avvitare il dado spinato sino ad ottenere il contatto delle parti coniche metallo su metallo.
4. Ripetuti montaggi e smontaggi non alterano in nessun modo la funzionalità del sistema che, ad ogni chiusura, darà sempre una immediata tenuta che durerà nel tempo.
5. Per la chiusura del dado spinato attenersi sempre alle coppie di serraggio indicate nelle rispettive tabelle.



Raccordo con dado spinato serie 60 a norma DIN 2353



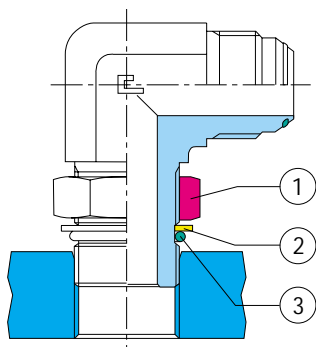
Raccordo con dado spinato serie 20 a norma SAE J514



Raccordo con dado spinato serie 30 a norma BSI 5200

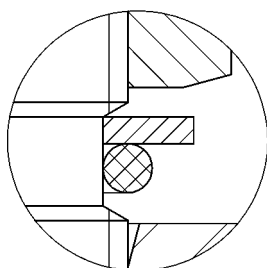
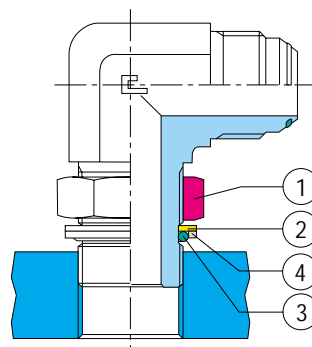
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO VALIDE PER I RACCORDI ORIENTABILI

Filettatura Metrica ISO 6149
Filettatura UNF/UN-2A ISO 11926

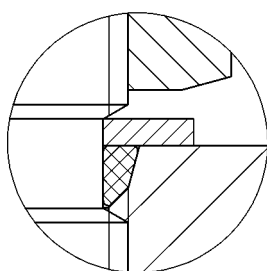
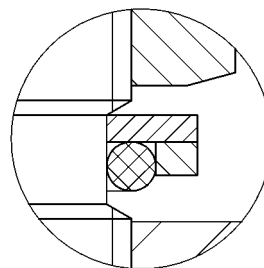


- 1 Ghiera di bloccaggio
- 2 Rondella antiestrusione
- 3 O-ring
- 4 Rondella di ritegno

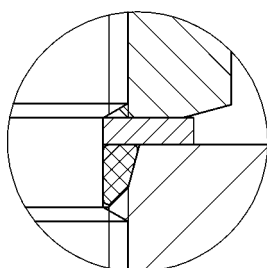
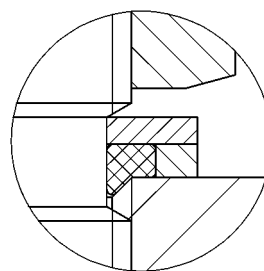
Filettatura Gas (in fase di revisione)
Filettatura Metrica ISO 6149
con rondella di ritegno



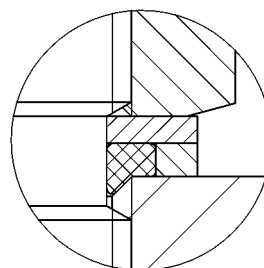
Lubrificare l'o-ring.
Svitare la ghiera di bloccaggio e verificare che la rondella antiestrusione sia posizionata come rappresentato in figura.
Il corretto posizionamento della rondella antiestrusione si può ottenere quando viene avvitato il raccordo orientabile nella sede femmina.



Lubrificare l'o-ring.
Avvitare il raccordo fino a quando la rondella antiestrusione o quella di ritegno non siano a contatto con la superficie lavorata, verificando il corretto posizionamento dell'o-ring nella propria sede.



Svitare il raccordo fino ad un massimo di un giro per ottenere l'orientamento desiderato.
Mantenere il posizionamento del raccordo e bloccare la ghiera con la chiave.
Attenersi sempre alle coppie di serraggio indicate nelle rispettive tabelle.

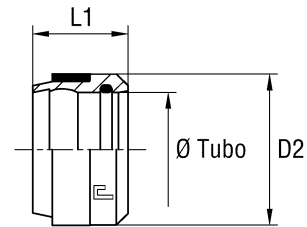
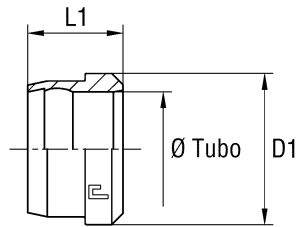


N.B. Per ottenere la tenuta di estremità secondo ISO 6149 togliere dal raccordo standard la rondella di ritegno.

ANELLO TAGLIENTE B3 STANDARD - B4 BREVETTATO

Tipo: 1001.. Anello B3

Tipo: 1001...4 Anello B4

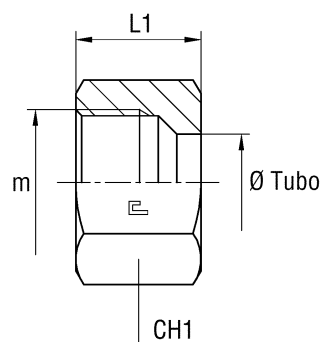


Serie	Bar	Ordinazione Anello B3	Ø Tubo	L1	D1	D2	Ordinazione Anello B4
LL	100	100101	4	6	6	-	-
		100102	6	7	8	-	-
		100103	8	7	10	-	-
L	315	100104	6	9,5	10	10	100104.4
		100105	8	9,5	12	12	100105.4
		100106	10	10	14	14	100106.4
		100107	12	10	16	16	100107.4
		100108	15	10	19	20	100108.4
		100109	18	10	23	23	100109.4
	160	100110	22	10,5	27	27	100110.4
		100111	28	11	33	33	100111.4
		100112	35	13	41	41	100112.4
		100113	42	13	48	48	100113.4
S	630	100104	6	9,5	10	10	100114.4
		100105	8	9,5	12	12	100115.4
		100106	10	10	14	14	100116.4
		100107	12	10	16	16	100117.4
		100118	14	10	19	19	100118.4
	400	100119	16	10,5	21	21	100119.4
		100120	20	12	26	26	100120.4
		100121	25	12	32	32	100121.4
		100122	30	13	36	38	100122.4
	315	100123	38	13	44	48	100123.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

DADO DI SERRAGGIO

Tipo: 1002..



Serie	Bar	Ordinazione Dado	Ø Tubo	m	L1	CH1
LL	100	100201	4	8x1	11	10
		100202	6	10x1	11,5	12
		100203	8	12x1	12	14
L	315	100204	6	12x1,5	14,5	14
		100205	8	14x1,5	14,5	17
		100206	10	16x1,5	15,5	19
		100207	12	18x1,5	15,5	22
		100208	15	22x1,5	17	27
		100209	18	26x1,5	18	32
	160	100210	22	30x2	20	36
		100211	28	36x2	21	41
		100212	35	45x2	24	50
		100213	42	52x2	24	60
S	630	100214	6	14x1,5	16,5	17
		100215	8	16x1,5	16,5	19
		100216	10	18x1,5	17,5	22
		100217	12	20x1,5	17,5	24
		100218	14	22x1,5	20,5	27
	400	100219	16	24x1,5	20,5	30
		100220	20	30x2	24	36
		100221	25	36x2	27	46
		100222	30	42x2	29	50
		315	100223	38	52x2	32,5

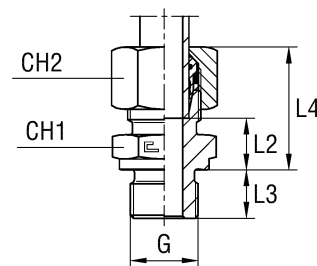
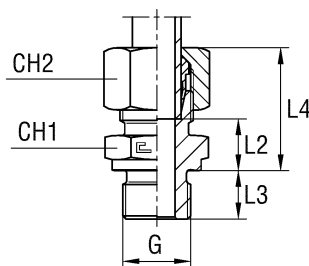
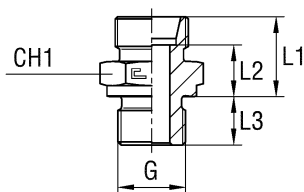
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

DIRITTO DI ESTREMITÀ Filetto gas cilindrico

Tipo: 1003...1 Solo Corpo

Tipo: 1003... Anello B3

Tipo: 1003...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	100304.1	100304	6	1/8	15,5	8,5	8	23	14	14	100304.4
		100305.1	100305	8	1/4	17	10	12	25	19	17	100305.4
		100306.1	100306	10	1/4	18	11	12	26	19	19	100306.4
		100307.1	100307	12	3/8	19,5	12,5	12	27	22	22	100307.4
		100308.1	100308	15	1/2	21	14	14	29	27	27	100308.4
	100309.1	100309	18	1/2	22	14,5	14	31	27	32	100309.4	
	160	100310.1	100310	22	3/4	24	16,5	16	33	32	36	100310.4
		100311.1	100311	28	1	25	17,5	18	34	41	41	100311.4
		100312.1	100312	35	1 1/4	28	17,5	20	39	50	50	100312.4
		100313.1	100313	42	1 1/2	30	19	22	42	55	60	100313.4
S	630	100314.1	100314	6	1/4	20	13	12	28	19	17	100314.4
		100315.1	100315	8	1/4	22	15	12	30	19	19	100315.4
		100316.1	100316	10	3/8	22,5	15	12	31	22	22	100316.4
		100317.1	100317	12	3/8	24,5	17	12	33	22	24	100317.4
		100318.1	100318	14	1/2	27	19	14	37	27	27	100318.4
	400	100319.1	100319	16	1/2	27	18,5	14	37	27	30	100319.4
		100320.1	100320	20	3/4	31	20,5	16	42	32	36	100320.4
		100321.1	100321	25	1	35	23	18	47	41	46	100321.4
		100322.1	100322	30	1 1/4	37	23,5	20	50	50	50	100322.4
		100323.1	100323	38	1 1/2	42	26	22	57	55	60	100323.4
L	315	100324.1*	100324*	6	1/4	17	10	12	24,5	19	14	100324.4*
		100325.1*	100325*	8	1/8	16,5	9,5	8	24,5	14	17	100325.4*
		100326.1*	100326*	8	3/8	18,5	11,5	12	26,5	22	17	100326.4*
		100327.1*	100327*	8	1/2	19	12	14	27	27	17	100327.4*
		100328.1*	100328*	10	1/8	17,5	10,5	8	25,5	17	19	100328.4*
		100329.1*	100329*	10	3/8	19,5	12,5	12	27,5	22	19	100329.4*
		100330.1*	100330*	10	1/2	20	13	14	28	27	19	100330.4*
		100331.1*	100331*	12	1/4	19	12	12	26,5	19	22	100331.4*
		100332.1*	100332*	12	1/2	20	13	14	27,5	27	22	100332.4*
		100333.1*	100333*	15	3/8	20,5	13,5	12	28,5	24	27	100333.4*
100334.1*	100334*	18	3/4	22	14,5	16	31	32	32	100334.4*		
S	630	100335.1*	100335*	12	1/2	25	17,5	14	33,5	27	24	100335.4*
		100336.1*	100336*	14	3/8	26,5	18,5	12	36,5	24	27	100336.4*
	400	100337.1*	100337*	16	3/8	26,5	18	12	36,5	27	30	100337.4*
		100338.1*	100338*	20	1/2	31	20,5	14	42	32	36	100338.4*
		100339.1*	100339*	25	3/4	35	23	16	47	41	46	100339.4*
		100340.1*	100340*	30	1	37	23,5	18	50	46	50	100340.4*
	630	100341.1*	100341*	8	3/8	22,5	15,5	12	30,5	22	19	100341.4*
		100342.1*	100342*	10	1/4	22	14,5	12	30,5	19	22	100342.4*
		100343.1*	100343*	10	1/2	25	17,5	14	33,5	27	22	100343.4*
		100344.1*	100344*	12	1/4	24	16,5	12	32,5	22	24	100344.4*
400	100345.1*	100345*	16	3/4	29	20,5	16	39	32	30	100345.4*	
	100346.1*	100346*	20	1	33	22,5	18	44	41	36	100346.4*	
315	100347.1*	100347*	38	1 1/4	42	26	20	57	55	60	100347.4*	
L	315	100348.1*	100348*	15	3/4	22	15	16	30	32	27	100348.4*
	160	100349.1*	100349*	22	1/2	24	16,5	14	33	32	36	100349.4*
		100350.1*	100350*	22	1	25	17,5	18	34	41	36	100350.4*
		100351.1*	100351*	28	3/4	25	17,5	16	34	41	41	100351.4*
		100352.1*	100352*	35	1	28	17,5	18	39	46	50	100352.4*
	315	100353.1*	100353*	6	3/8	18,5	11,5	12	26	22	14	100353.4*
	160	100354.1*	100354*	42	1 1/4	30	19	20	42	55	60	100354.4*

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

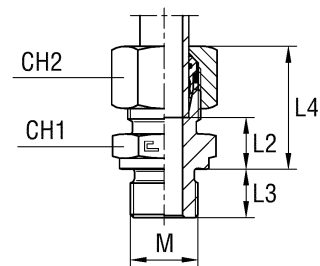
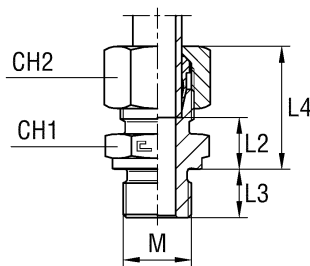
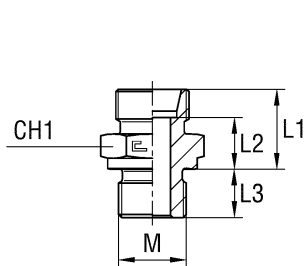
* Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO DI ESTREMITÀ Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1004...1 Solo Corpo

Tipo: 1004.. Anello B3

Tipo: 1004...4 Anello B4



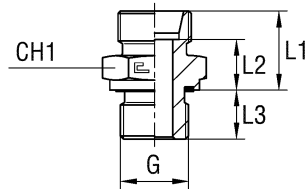
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	100404.1	100404	6	10x1	15,5	8,5	8	23	14	14	100404.4
		100405.1	100405	8	12x1,5	17	10	12	25	17	17	100405.4
		100406.1	100406	10	14x1,5	18	11	12	26	19	19	100406.4
		100407.1	100407	12	16x1,5	19,5	12,5	12	27	22	22	100407.4
		100408.1	100408	15	18x1,5	20,5	13,5	12	29	24	27	100408.4
	100409.1	100409	18	22x1,5	22	14,5	14	31	27	32	100409.4	
	160	100410.1	100410	22	26x1,5	24	16,5	16	33	32	36	100410.4
		100411.1	100411	28	33x2	25	17,5	18	34	41	41	100411.4
100412.1		100412	35	42x2	28	17,5	20	39	50	50	100412.4	
100413.1		100413	42	48x2	30	19	22	42	55	60	100413.4	
S	630	100414.1	100414	6	12x1,5	20	13	12	28	17	17	100414.4
		100415.1	100415	8	14x1,5	22	15	12	30	19	19	100415.4
		100416.1	100416	10	16x1,5	22,5	15	12	31	22	22	100416.4
		100417.1	100417	12	18x1,5	24,5	17	12	33	24	24	100417.4
		100418.1	100418	14	20x1,5	27	19	14	37	27	27	100418.4
	400	100419.1	100419	16	22x1,5	27	18,5	14	37	27	30	100419.4
		100420.1	100420	20	27x2	31	20,5	16	42	32	36	100420.4
		100421.1	100421	25	33x2	35	23	18	47	41	46	100421.4
		100422.1	100422	30	42x2	37	23,5	20	50	50	50	100422.4
	315	100423.1	100423	38	48x2	42	26	22	57	55	60	100423.4
L	315	100425.1*	100425*	8	18x1,5	18,5	11,5	12	26,5	24	17	100425.4*
		100426.1*	100426*	10	16x1,5	19,5	12,5	12	27,5	22	19	100426.4*
		100427.1*	100427*	10	18x1,5	19,5	12,5	12	27,5	24	19	100427.4*
		100428.1*	100428*	10	22x1,5	21	14	14	29	27	19	100428.4*
		100429.1*	100429*	12	14x1,5	19,5	12,5	12	27	19	22	100429.4*
		100430.1*	100430*	12	18x1,5	19,5	12,5	12	27	24	22	100430.4*
		100431.1*	100431*	12	22x1,5	21	14	14	28,5	27	22	100431.4*
		100432.1*	100432*	15	16x1,5	20	13	12	28	24	27	100432.4*
	100433.1*	100433*	15	22x1,5	22	15	14	30	27	27	100433.4*	
	100434.1*	100434*	18	18x1,5	21,5	14	12	30,5	27	32	100434.4*	
160	100435.1*	100435*	22	22x1,5	24	16,5	14	33	32	36	100435.4*	
S	630	100436.1*	100436*	12	22x1,5	25	17,5	14	33,5	27	24	100436.4*
	400	100437.1*	100437*	16	18x1,5	26,5	18	12	36,5	27	30	100437.4*
		100438.1*	100438*	20	22x1,5	31	20,5	14	42	32	36	100438.4*
		100439.1*	100439*	25	27x2	35	23	16	47	41	46	100439.4*
		100440.1*	100440*	30	33x2	37	23,5	18	50	46	50	100440.4*
L	315	100441.1*	100441*	8	10x1	16,5	8,5	8	24,5	14	17	100441.4*

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

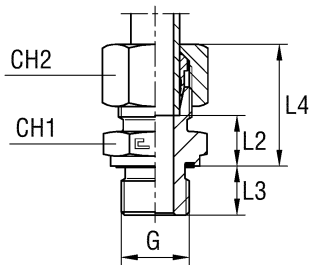
* Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico

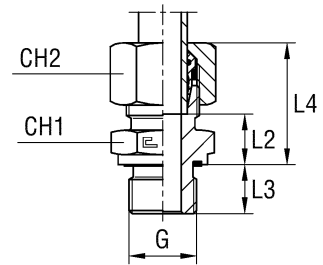
Tipo: 1005...1 Solo Corpo



Tipo: 1005.. Anello B3



Tipo: 1005...4 Anello B4

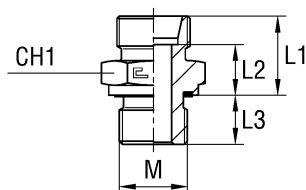


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	100501.1	100501	4	1/8	13,5	9,5	8	20	14	10	-
		100502.1	100502	6	1/8	13,5	8	8	20	14	12	-
		100503.1	100503	8	1/8	14,5	9	8	21	14	14	-
L	315	100504.1	100504	6	1/8	15,5	8,5	8	23	14	14	100504.4
		100505.1	100505	8	1/4	17	10	12	25	19	17	100505.4
		100506.1	100506	10	1/4	18	11	12	26	19	19	100506.4
		100507.1	100507	12	3/8	19,5	12,5	12	27	22	22	100507.4
		100508.1	100508	15	1/2	21	14	14	29	27	27	100508.4
		100509.1	100509	18	1/2	22	14,5	14	31	27	32	100509.4
	160	100510.1	100510	22	3/4	24	16,5	16	33	32	36	100510.4
		100511.1	100511	28	1	25	17,5	18	34	41	41	100511.4
		100512.1	100512	35	1 1/4	28	17,5	20	39	50	50	100512.4
		100513.1	100513	42	1 1/2	30	19	22	42	55	60	100513.4
S	630	100514.1	100514	6	1/4	20	13	12	28	19	17	100514.4
		100515.1	100515	8	1/4	22	15	12	30	19	19	100515.4
		100516.1	100516	10	3/8	22,5	15	12	31	22	22	100516.4
		100517.1	100517	12	3/8	24,5	17	12	33	22	24	100517.4
	400	100518.1	100518	14	1/2	27	19	14	37	27	27	100518.4
		100519.1	100519	16	1/2	27	18,5	14	37	27	30	100519.4
		100520.1	100520	20	3/4	31	20,5	16	42	32	36	100520.4
		100521.1	100521	25	1	35	23	18	47	41	46	100521.4
		100522.1	100522	30	1 1/4	37	23,5	20	50	50	50	100522.4
		100523.1	100523	38	1 1/2	42	26	22	57	55	60	100523.4
L	315	100524.1	100524	6	1/4	17	10	12	24,5	19	14	100524.4
		100525.1	100525	8	1/8	16,5	9,5	8	24,5	14	17	100525.4
		100526.1	100526	8	3/8	18,5	11,5	12	26,5	22	17	100526.4
		100527.1	100527	8	1/2	19	12	14	27	27	17	100527.4
		100528.1	100528	10	1/8	17,5	10,5	8	25,5	17	19	100528.4
		100529.1	100529	10	3/8	19,5	12,5	12	27,5	22	19	100529.4
		100530.1	100530	10	1/2	20	13	14	28	27	19	100530.4
		100531.1	100531	12	1/4	19	12	12	26,5	19	22	100531.4
		100532.1	100532	12	1/2	20	13	14	27,5	27	22	100532.4
		100533.1	100533	15	3/8	20,5	13,5	12	28,5	24	27	100533.4
S	630	100534.1	100534	18	3/4	22	14,5	16	31	32	32	100534.4
		100535.1	100535	12	1/2	25	17,5	14	33,5	27	24	100535.4
	400	100536.1	100536	14	3/8	26,5	18,5	12	36,5	24	27	100536.4
		100537.1	100537	16	3/8	26,5	18	12	36,5	27	30	100537.4
		100538.1	100538	20	1/2	31	20,5	14	42	32	36	100538.4
		100539.1	100539	25	3/4	35	23	16	47	41	46	100539.4
	630	100540.1	100540	30	1	37	23,5	18	50	46	50	100540.4
		100541.1	100541	8	3/8	22,5	15,5	12	30,5	22	19	100541.4
		100542.1	100542	10	1/4	22	14,5	12	30,5	19	22	100542.4
		100543.1	100543	10	1/2	25	17,5	14	33,5	27	22	100543.4
400	100544.1	100544	12	1/4	24	16,5	12	32,5	22	24	100544.4	
	100545.1	100545	16	3/4	29	20,5	16	39	32	30	100545.4	
315	100546.1	100546	20	1	33	22,5	18	44	41	36	100546.4	
	100547.1	100547	38	1 1/4	42	26	20	57	55	60	100547.4	
L	315	100548.1	100548	15	3/4	22	15	16	30	32	27	100548.4
		100549.1	100549	22	1/2	24	16,5	14	33	32	36	100549.4
	160	100550.1	100550	22	1	25	17,5	18	34	41	36	100550.4
		100551.1	100551	28	3/4	25	17,5	16	34	41	41	100551.4
		100552.1	100552	35	1	28	17,5	18	39	46	50	100552.4
		100553.1	100553	6	3/8	18,5	11,5	12	26	22	14	100553.4
	160	100554.1	100554	42	1 1/4	30	19	20	42	55	60	100554.4

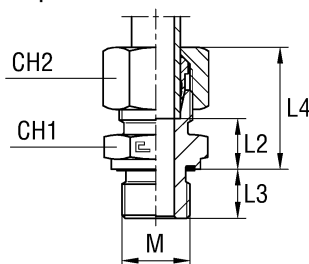
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA Filetto metrico cilindrico

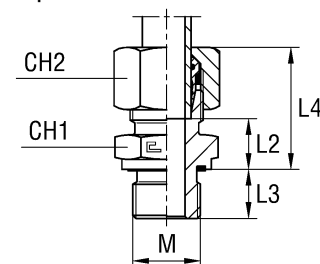
Tipo: **1006...1** Solo Corpo



Tipo: **1006... Anello B3**



Tipo: **1006...4** Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	100601.1	100601	4	8x1	13,5	9,5	8	20	12	10	-
		100602.1	100602	6	10x1	13,5	8	8	20	14	12	-
		100603.1	100603	8	10x1	14,5	9	8	21	14	14	-
L	315	100604.1	100604	6	10x1	15,5	8,5	8	23	14	14	100604.4
		100605.1	100605	8	12x1,5	17	10	12	25	17	17	100605.4
		100606.1	100606	10	14x1,5	18	11	12	26	19	19	100606.4
		100607.1	100607	12	16x1,5	19,5	12,5	12	27	22	22	100607.4
		100608.1	100608	15	18x1,5	20,5	13,5	12	29	24	27	100608.4
		100609.1	100609	18	22x1,5	22	14,5	14	31	27	32	100609.4
	160	100610.1	100610	22	26x1,5	24	16,5	16	33	32	36	100610.4
		100611.1	100611	28	33x2	25	17,5	18	34	41	41	100611.4
		100612.1	100612	35	42x2	28	17,5	20	39	50	50	100612.4
		100613.1	100613	42	48x2	30	19	22	42	55	60	100613.4
S	630	100614.1	100614	6	12x1,5	20	13	12	28	17	17	100614.4
		100615.1	100615	8	14x1,5	22	15	12	30	19	19	100615.4
		100616.1	100616	10	16x1,5	22,5	15	12	31	22	22	100616.4
		100617.1	100617	12	18x1,5	24,5	17	12	33	24	24	100617.4
		100618.1	100618	14	20x1,5	27	19	14	37	27	27	100618.4
	400	100619.1	100619	16	22x1,5	27	18,5	14	37	27	30	100619.4
		100620.1	100620	20	27x2	31	20,5	16	42	32	36	100620.4
		100621.1	100621	25	33x2	35	23	18	47	41	46	100621.4
		100622.1	100622	30	42x2	37	23,5	20	50	50	50	100622.4
		100623.1	100623	38	48x2	42	26	22	57	55	60	100623.4
315	100623.1	100623	38	48x2	42	26	22	57	55	60	100623.4	
L	315	100625.1	100625	8	18x1,5	18,5	11,5	12	26,5	24	17	100625.4
		100626.1	100626	10	16x1,5	19,5	12,5	12	27,5	22	19	100626.4
		100627.1	100627	10	18x1,5	19,5	12,5	12	27,5	24	19	100627.4
		100628.1	100628	10	22x1,5	21	14	14	29	27	19	100628.4
		100629.1	100629	12	14x1,5	19,5	12,5	12	27	19	22	100629.4
		100630.1	100630	12	18x1,5	19,5	12,5	12	27	24	22	100630.4
		100631.1	100631	12	22x1,5	21	14	14	28,5	27	22	100631.4
		100632.1	100632	15	16x1,5	20	13	12	28	24	27	100632.4
		100633.1	100633	15	22x1,5	22	15	14	30	27	27	100633.4
	100634.1	100634	18	18x1,5	21,5	14	12	30,5	27	32	100634.4	
160	100635.1	100635	22	22x1,5	24	16,5	14	33	32	36	100635.4	
S	630	100636.1	100636	12	22x1,5	25	17,5	14	33,5	27	24	100636.4
	400	100637.1	100637	16	18x1,5	26,5	18	12	36,5	27	30	100637.4
		100638.1	100638	20	22x1,5	31	20,5	14	42	32	36	100638.4
		100639.1	100639	25	27x2	35	23	16	47	41	46	100639.4
		100640.1	100640	30	33x2	37	23,5	18	50	46	50	100640.4
L	315	100641.1	100641	8	10x1	16,5	8,5	8	24,5	14	17	100641.4

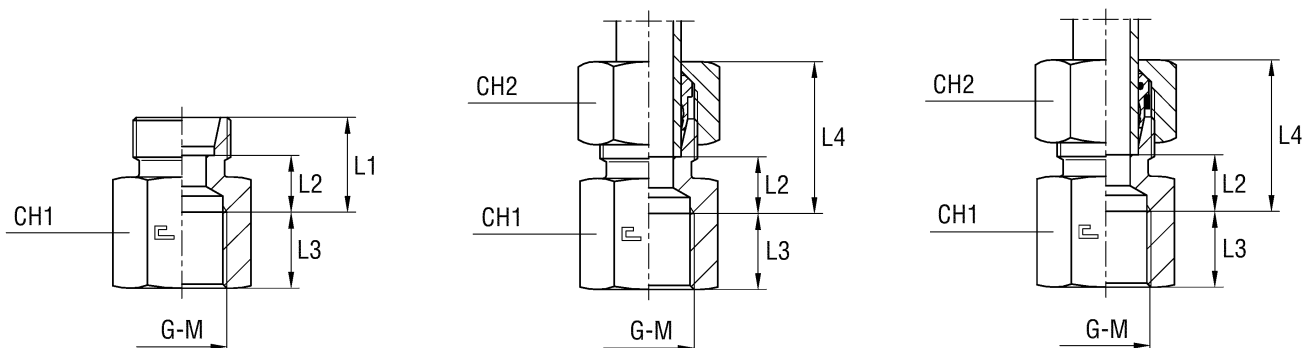
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

DIRITTO DI ESTREMITÀ FEMMINA Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: **1007...1** Solo Corpo
 Tipo: **1008...1** Solo Corpo

Tipo: **1007..** Anello B3
 Tipo: **1008..** Anello B3

Tipo: **1007...4** Anello B4
 Tipo: **1008...4** Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	100704.1	100704	6	1/8	16	9	10	23,5	14	14	100704.4
		100705.1	100705	8	1/4	17	10	14	25	19	17	100705.4
		100706.1	100706	10	1/4	18	11	14	26	19	19	100706.4
		100707.1	100707	12	3/8	19	12	14	26,5	24	22	100707.4
		100708.1	100708	15	1/2	21	14	17	29	27	27	100708.4
	100709.1	100709	18	1/2	21	13,5	17	30	27	32	100709.4	
	160	100710.1	100710	22	3/4	24	16,5	19	33	36	36	100710.4
		100711.1	100711	28	1	23,5	16	21,5	32,5	41	41	100711.4
		100712.1	100712	35	1 1/4	28,5	18	23,5	39,5	55	50	100712.4
		100713.1	100713	42	1 1/2	28,5	17,5	25,5	40,5	60	60	100713.4
S		630	100714.1	100714	6	1/4	19	12	14	27	19	17
	100715.1		100715	8	1/4	19	12	14	27	19	19	100715.4
	100716.1		100716	10	3/8	20	12,5	14	28,5	24	22	100716.4
	100717.1		100717	12	3/8	20	12,5	14	28,5	24	24	100717.4
	100718.1		100718	14	1/2	23	15	17	33	30	27	100718.4
	400	100719.1	100719	16	1/2	23	14,5	17	33	30	30	100719.4
		100720.1	100720	20	3/4	26	15,5	19	37	36	36	100720.4
		100721.1	100721	25	1	27,5	15,5	21,5	39,5	41	46	100721.4
		100722.1	100722	30	1 1/4	32,5	19	23,5	45,5	55	50	100722.4
		100723.1	100723	38	1 1/2	34,5	18,5	25,5	49,5	60	60	100723.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	100804.1	100804	6	10x1	16	9	10	23,5	14	14	100804.4
		100805.1	100805	8	12x1,5	16,5	9,5	14,5	24,5	17	17	100805.4
		100806.1	100806	10	14x1,5	17,5	10,5	14,5	25,5	19	19	100806.4
		100807.1	100807	12	16x1,5	18,5	11,5	14,5	26	22	22	100807.4
		100808.1	100808	15	18x1,5	23,5	16,5	14,5	31,5	24	27	100808.4
	100809.1	100809	18	22x1,5	21,5	14	16,5	30,5	30	32	100809.4	
	160	100810.1	100810	22	26x1,5	23,5	16	18,5	32,5	32	36	100810.4
		100811.1	100811	28	33x2	24	16,5	21	33	41	41	100811.4
		100812.1	100812	35	42x2	28	17,5	23	39	55	50	100812.4
		100813.1	100813	42	48x2	29	18	25	41	60	60	100813.4
S		630	100814.1	100814	6	12x1,5	18,5	11,5	14,5	26,5	17	17
	100815.1		100815	8	14x1,5	18,5	11,5	14,5	26,5	19	19	100815.4
	100816.1		100816	10	16x1,5	19,5	12	14,5	28	22	22	100816.4
	100817.1		100817	12	18x1,5	19,5	12	14,5	28	24	24	100817.4
	100818.1		100818	14	20x1,5	23,5	15,5	16,5	33,5	27	27	100818.4
	400	100819.1	100819	16	22x1,5	23,5	15	16,5	33,5	30	30	100819.4
		100820.1	100820	20	27x2	26	15,5	19	37	36	36	100820.4
		100821.1	100821	25	33x2	28	16	21	40	41	46	100821.4
		100822.1	100822	30	42x2	33	19,5	23	46	55	50	100822.4
		100823.1	100823	38	48x2	35	19	25	50	60	60	100823.4

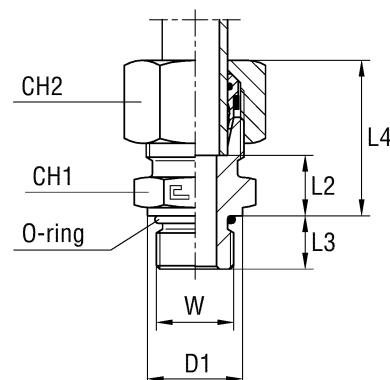
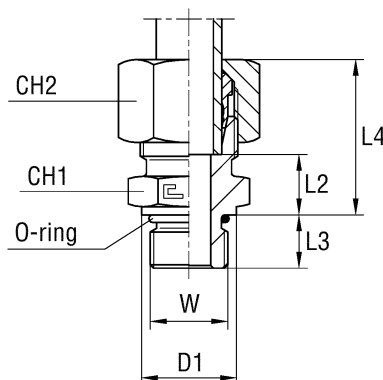
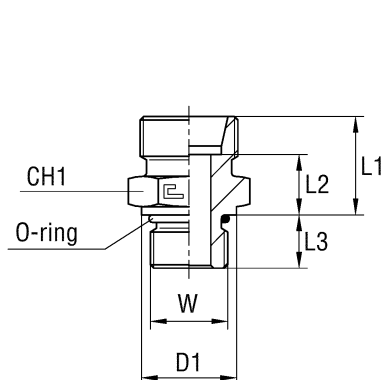
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 1009...1 Solo Corpo

Tipo: 1009... Anello B3

Tipo: 1009...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	w	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	100904.1	100904	6	7/16-20	13,8	16,9	9,9	9,1	24,5	14	14	100904.4
		100905.1	100905	8	1/2-20	16,8	16,9	9,9	9,1	25	17	17	100905.4
		100906.1	100906	10	1/2-20	16,8	17,9	10,9	9,1	26	17	19	100906.4
		100907.1	100907	12	9/16-18	18,8	18	11	10	25,5	19	22	100907.4
		100908.1	100908	15	3/4-16	21,8	20,9	13,9	11,1	29	24	27	100908.4
	100909.1	100909	18	3/4-16	21,8	21,9	14,4	11,1	31	27	32	100909.4	
	160	100910.1	100910	22	11/16-12	31,8	23,9	16,4	15,1	33	32	36	100910.4
		100911.1	100911	28	15/16-12	40,8	24,9	17,4	15,1	34	41	41	100911.4
		100912.1	100912	35	15/8-12	49,8	27,9	17,4	15,1	39	50	50	100912.4
100913.1		100913	42	17/8-12	54,8	29,9	18,9	15,1	42	55	60	100913.4	
S	630	100914.1	100914	6	1/2-20	16,8	21,9	14,9	9,1	30	17	17	100914.4
		100915.1	100915	8	1/2-20	16,8	21,9	14,9	9,1	30	17	19	100915.4
		100916.1	100916	10	9/16-18	18,8	22	14,5	10	30,5	19	22	100916.4
		100917.1	100917	12	9/16-18	18,8	22	14,5	10	30,5	22	24	100917.4
		100918.1	100918	14	3/4-16	21,8	23,9	15,9	11,1	34	24	27	100918.4
	400	100919.1	100919	16	3/4-16	21,8	23,9	15,4	11,1	34	27	30	100919.4
		100920.1	100920	20	11/16-12	31,8	30,9	20,4	15,1	42	32	36	100920.4
		100921.1	100921	25	15/16-12	40,8	34,9	22,9	15,1	47	41	46	100921.4
		100922.1	100922	30	15/8-12	49,8	36,9	23,4	15,1	50	50	50	100922.4
	315	100923.1	100923	38	17/8-12	54,8	41,9	25,9	15,1	57	55	60	100923.4
L	315	100924.1	100924	8	7/16-20	13,8	16,9	9,9	9,1	25	14	17	100924.4
		100925.1	100925	10	7/16-20	13,8	17,9	10,9	9,1	26	17	19	100925.4
		100926.1	100926	12	3/4-16	21,8	19,9	12,9	11,1	27,5	22	22	100926.4
		100927.1	100927	12	7/8-14	26,8	21,3	14,3	12,7	29	27	22	100927.4
		100928.1	100928	18	7/8-14	26,8	22,3	14,8	12,7	31,5	27	32	100928.4
	160	100929.1	100929	22	7/8-14	26,8	24,3	16,8	12,7	33,5	32	36	100929.4
		100930.1	100930	22	15/16-12	40,8	24,9	17,4	15,1	34	41	36	100930.4
		100931.1	100931	28	11/16-12	31,8	24,9	17,4	15,1	34	41	41	100931.4
		100932.1	100932	35	15/16-12	40,8	27,9	17,4	15,1	39	46	50	100932.4
100933.1	100933	42	15/8-12	49,8	29,9	18,9	15,1	42	55	60	100933.4		
S	630	100934.1	100934	8	7/16-20	13,8	21,9	14,9	9,1	30	17	19	100934.4
		100935.1	100935	12	3/4-16	21,8	24,9	17,4	11,1	33,5	22	24	100935.4
	400	100936.1	100936	16	7/8-14	26,8	27,3	18,8	12,7	37,5	27	30	100936.4
		100937.1	100937	20	3/4-16	21,8	30,9	20,4	11,1	42	32	36	100937.4
		100938.1	100938	20	7/8-14	26,8	31,3	20,8	12,7	42,5	32	36	100938.4
		100939.1	100939	25	11/16-12	31,8	34,9	22,9	15,1	47	36	46	100939.4
		100940.1	100940	30	15/16-12	40,8	36,9	23,4	15,1	50	46	50	100940.4
		315	100941.1	100941	38	15/8-12	49,8	41,9	25,9	15,1	57	55	60

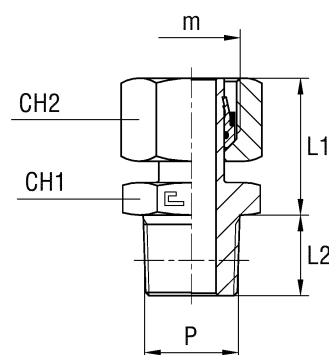
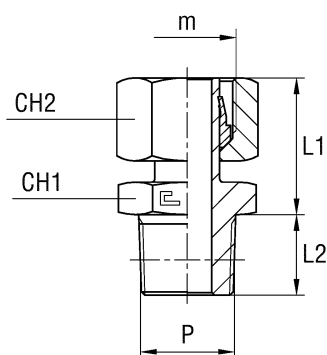
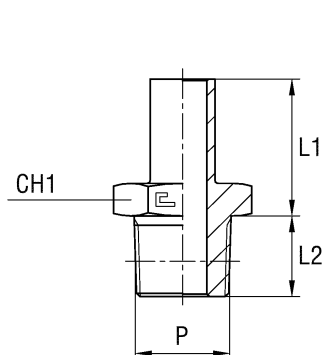
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

DIRITTO DI ESTREMITÀ PREMONTATO Filetto NPT

Tipo: 10CT..P Solo Corpo

Tipo: 1010.. Anello B3

Tipo: 1010...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	P	L1	L2	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4	
L	315	10CT04P	101004	6	12x1,5	1/8	23	10	12	14	101004.4	
		10CT05P	101005	8	14x1,5	1/4	27,5	15	14	17	101005.4	
		10CT06P	101006	10	16x1,5	1/4	25,5	15	14	19	101006.4	
		10CT07P	101007	12	18x1,5	3/8	31,5	15	19	22	101007.4	
		10CT08P	101008	15	22x1,5	1/2	29	19,5	22	27	101008.4	
	10CT09P	101009	18	26x1,5	1/2	28,5	19,5	22	32	101009.4		
	160	10CT10P	101010	22	30x2	3/4	29,5	20	27	36	41	101010.4
		10CT11P	101011	28	36x2	1	32	25	36	41	50	101011.4
		10CT12P	101012	35	45x2	1 1/4	39,5	25,5	46	50	60	101012.4
		10CT13P	101013	42	52x2	1 1/2	43,5	26	50	60	70	101013.4
S	630	10CT14P	101014	6	14x1,5	1/4	25	15	14	17	101014.4	
		10CT15P	101015	8	16x1,5	1/4	27,5	15	14	19	101015.4	
		10CT16P	101016	10	18x1,5	3/8	29,5	15	19	22	101016.4	
		10CT17P	101017	12	20x1,5	3/8	31,5	15	19	24	101017.4	
		10CT18P	101018	14	22x1,5	1/2	33,5	19,5	22	27	101018.4	
	400	10CT19P	101019	16	24x1,5	1/2	34	19,5	22	30	36	101019.4
		10CT20P	101020	20	30x2	3/4	40	20	27	36	46	101020.4
		10CT21P	101021	25	36x2	1	45	25	36	46	56	101021.4
		10CT22P	101022	30	42x2	1 1/4	48	25,5	46	50	60	101022.4
	315	10CT23P	101023	38	52x2	1 1/2	57	26	50	60	70	101023.4

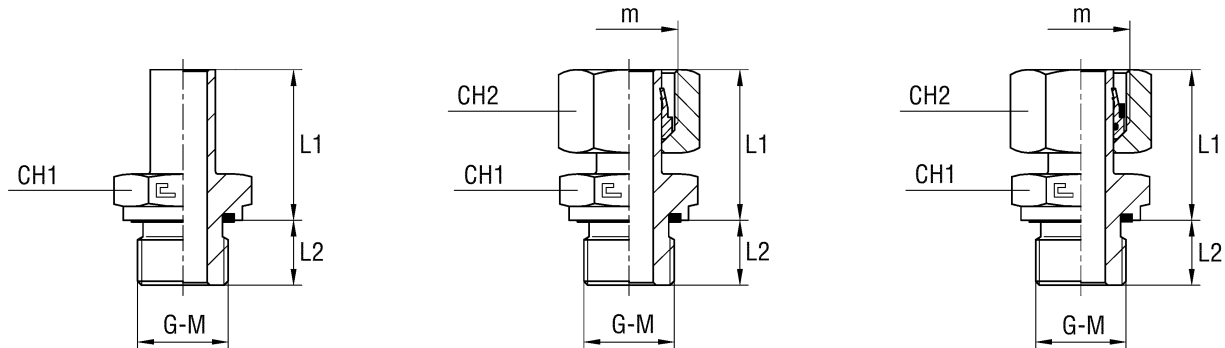
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili con ordinazione programmata.

DIRITTO DI ESTREMITÀ PREMONTATO CON GUARNIZIONE PIANA
Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: **10CTG..R** Solo Corpo
 Tipo: **10CTG..M** Solo Corpo

Tipo: **1011..** Anello B3
 Tipo: **1012..** Anello B3

Tipo: **1011...4** Anello B4
 Tipo: **1012...4** Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	G	L1	L2	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	10CTG04R	101104	6	12x1,5	1/8	24,5	8	14	14	101104.4
		10CTG05R	101105	8	14x1,5	1/4	29,5	12	19	17	101105.4
		10CTG06R	101106	10	16x1,5	1/4	27,5	12	19	19	101106.4
		10CTG07R	101107	12	18x1,5	3/8	34	12	22	22	101107.4
		10CTG08R	101108	15	22x1,5	1/2	32	14	27	27	101108.4
	10CTG09R	101109	18	26x1,5	1/2	31,5	14	27	32	101109.4	
	160	10CTG10R	101110	22	30x2	3/4	32,5	16	32	36	101110.4
		10CTG11R	101111	28	36x2	1	35	18	41	41	101111.4
		10CTG12R	101112	35	45x2	1 1/4	42,5	20	50	50	101112.4
		10CTG13R	101113	42	52x2	1 1/2	46,5	22	55	60	101113.4
S		630	10CTG14R	101114	6	14x1,5	1/4	27	12	19	17
	10CTG15R		101115	8	16x1,5	1/4	29,5	12	19	19	101115.4
	10CTG16R		101116	10	18x1,5	3/8	32	12	22	22	101116.4
	10CTG17R		101117	12	20x1,5	3/8	34	12	22	24	101117.4
	10CTG18R		101118	14	22x1,5	1/2	36,5	14	27	27	101118.4
	400	10CTG19R	101119	16	24x1,5	1/2	37	14	27	30	101119.4
		10CTG20R	101120	20	30x2	3/4	43	16	32	36	101120.4
		10CTG21R	101121	25	36x2	1	48	18	41	46	101121.4
		10CTG22R	101122	30	42x2	1 1/4	51	20	50	50	101122.4
		315	10CTG23R	101123	38	52x2	1 1/2	60	22	55	60

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	M	L1	L2	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	10CTG04M	101204	6	12x1,5	10x1	24,5	8	14	14	101204.4
		10CTG05M	101205	8	14x1,5	12x1,5	26,5	12	17	17	101205.4
		10CTG06M	101206	10	16x1,5	14x1,5	27,5	12	19	19	101206.4
		10CTG07M	101207	12	18x1,5	16x1,5	30,5	12	22	22	101207.4
		10CTG08M	101208	15	22x1,5	18x1,5	31,5	12	24	27	101208.4
	10CTG09M	101209	18	26x1,5	22x1,5	31,5	14	27	32	101209.4	
	160	10CTG10M	101210	22	30x2	26x1,5	32,5	16	32	36	101210.4
		10CTG11M	101211	28	36x2	33x2	35	18	41	41	101211.4
		10CTG12M	101212	35	45x2	42x2	42,5	20	50	50	101212.4
		10CTG13M	101213	42	52x2	48x2	46,5	22	55	60	101213.4
S		630	10CTG14M	101214	6	14x1,5	12x1,5	27	12	17	17
	10CTG15M		101215	8	16x1,5	14x1,5	29,5	12	19	19	101215.4
	10CTG16M		101216	10	18x1,5	16x1,5	32	12	22	22	101216.4
	10CTG17M		101217	12	20x1,5	18x1,5	34	12	24	24	101217.4
	10CTG18M		101218	14	22x1,5	20x1,5	36,5	14	27	27	101218.4
	400	10CTG19M	101219	16	24x1,5	22x1,5	37	14	27	30	101219.4
		10CTG20M	101220	20	30x2	27x2	43	16	32	36	101220.4
		10CTG21M	101221	25	36x2	33x2	48	18	41	46	101221.4
		10CTG22M	101222	30	42x2	42x2	51	20	50	50	101222.4
		315	10CTG23M	101223	38	52x2	48x2	60	22	55	60

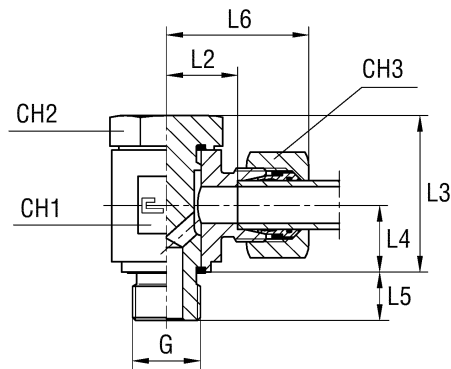
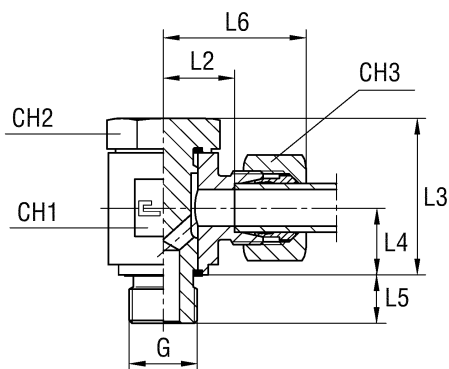
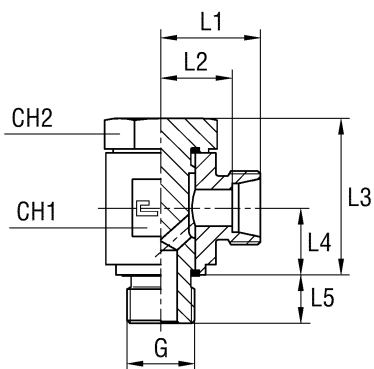
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

TERMINALE A GOMITO ORIENTABILE CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico

Tipo: 1013...1 Solo Corpo

Tipo: 1013... Anello B3

Tipo: 1013...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
LL	100	101301.1	101301	4	1/8	18	14	18,5	10,5	8	24	17	17	10	-
		101302.1	101302	6	1/8	18	12,5	18,5	10,5	8	24	17	17	12	-
		101303.1	101303	8	1/8	19	13,5	18,5	10,5	8	25	17	17	14	-
L	315	101304.1	101304	6	1/8	19	12	18,5	10,5	8	27	17	17	14	101304.4
		101305.1	101305	8	1/4	21,5	14,5	25	14	12	29,5	22	19	17	101305.4
		101306.1	101306	10	1/4	22,5	15,5	25	14	12	30,5	22	19	19	101306.4
		101307.1	101307	12	3/8	25	18	30	16,5	12	33	27	24	22	101307.4
		101308.1	101308	15	1/2	29	22	37,5	21,5	14	37	32	30	27	101308.4
		101309.1	101309	18	1/2	29	21,5	37,5	21,5	14	38	32	30	32	101309.4
	160	101310.1	101310	22	3/4	34	26,5	44	24	16	43	41	36	36	101310.4
		101311.1	101311	28	1	38,5	31	55,5	30,5	18	47,5	50	46	41	101311.4
		101312.1	101312	35	1 1/4	45,5	35	65,5	35,5	20	56,5	60	55	50	101312.4
		101313.1	101313	42	1 1/2	50,5	39,5	75,5	40,5	22	62,5	70	60	60	101313.4
S	630	101314.1	101314	6	1/4	23,5	16,5	25	14	12	31,5	22	19	17	101314.4
		101315.1	101315	8	1/4	23,5	16,5	25	14	12	31,5	22	19	19	101315.4
		101316.1	101316	10	3/8	26	18,5	30	16,5	12	35	27	24	22	101316.4
		101317.1	101317	12	3/8	26	18,5	30	16,5	12	35	27	24	24	101317.4
		101318.1	101318	14	1/2	31	23	37,5	21,5	14	41	32	30	27	101318.4
	400	101319.1	101319	16	1/2	31	22,5	37,5	21,5	14	41	32	30	30	101319.4
		101320.1	101320	20	3/4	36	25,5	44	24	16	47	41	36	36	101320.4
		101321.1	101321	25	1	42,5	31,5	55,5	30,5	18	54,5	50	46	46	101321.4
		101322.1	101322	30	1 1/4	49,5	36	65,5	35,5	20	62,5	60	55	50	101322.4
		315	101323.1	101323	38	1 1/2	56,5	40,5	75,5	40,5	22	71,5	70	60	60

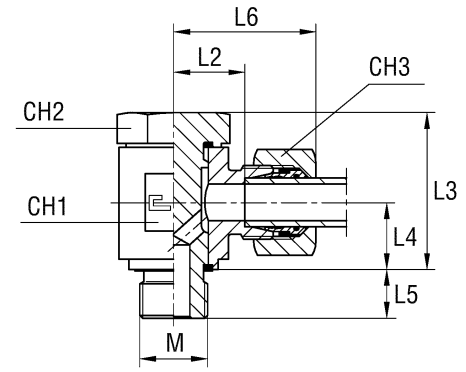
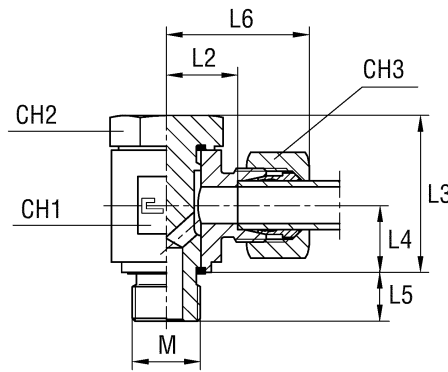
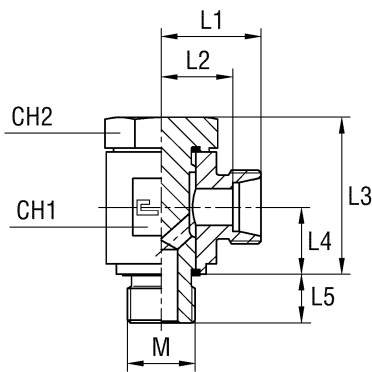
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

TERMINALE A GOMITO ORIENTABILE CON GUARNIZIONE PIANA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1014...1 Solo Corpo

Tipo: 1014... Anello B3

Tipo: 1014...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
LL	100	101401.1	101401	4	8x1	18	14	18,5	10,5	8	24	17	14	10	-
		101402.1	101402	6	10x1	18	12,5	18,5	10,5	8	24	17	17	12	-
		101403.1	101403	8	10x1	19	13,5	18,5	10,5	8	25	17	17	14	-
L	315	101404.1	101404	6	10x1	19	12	18,5	10,5	8	27	17	17	14	101404.4
		101405.1	101405	8	12x1,5	21,5	14,5	25	14	12	29,5	22	19	17	101405.4
		101406.1	101406	10	14x1,5	22,5	15,5	25	14	12	30,5	22	19	19	101406.4
		101407.1	101407	12	16x1,5	25	18	30	16,5	12	33	27	24	22	101407.4
		101408.1	101408	15	18x1,5	29	22	33,5	18,5	12	37	32	27	27	101408.4
		101409.1	101409	18	22x1,5	29	21,5	37,5	21,5	14	38	32	30	32	101409.4
	160	101410.1	101410	22	26x1,5	34	26,5	44	24	16	43	41	36	36	101410.4
		101411.1	101411	28	33x2	38,5	31	55,5	30,5	18	47,5	50	46	41	101411.4
		101412.1	101412	35	42x2	45,5	35	65,5	35,5	20	56,5	60	55	50	101412.4
		101413.1	101413	42	48x2	50,5	39,5	75,5	40,5	22	62,5	70	60	60	101413.4
S	630	101414.1	101414	6	12x1,5	23,5	16,5	25	14	12	31,5	22	19	17	101414.4
		101415.1	101415	8	14x1,5	23,5	16,5	25	14	12	31,5	22	19	19	101415.4
		101416.1	101416	10	16x1,5	26	18,5	30	16,5	12	35	27	24	22	101416.4
		101417.1	101417	12	18x1,5	29	21,5	33,5	18,5	12	38	32	24	24	101417.4
		101418.1	101418	14	20x1,5	31	23	36	20	14	41	32	30	27	101418.4
	400	101419.1	101419	16	22x1,5	31	22,5	37,5	21,5	14	41	32	30	30	101419.4
		101420.1	101420	20	27x2	36	25,5	44	24	16	47	41	36	36	101420.4
		101421.1	101421	25	33x2	42,5	31,5	55,5	30,5	18	54,5	50	46	46	101421.4
		101422.1	101422	30	42x2	49,5	36	65,5	35,5	20	62,5	60	55	50	101422.4
		315	101423.1	101423	38	48x2	56,5	40,5	75,5	40,5	22	71,5	70	60	60

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

TERMINALE A "T" ORIENTABILE CON GUARNIZIONE PIANA

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1015...1 Solo Corpo

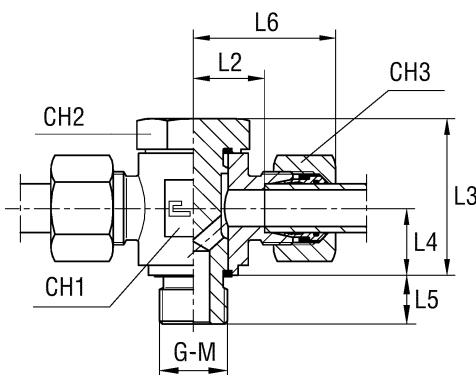
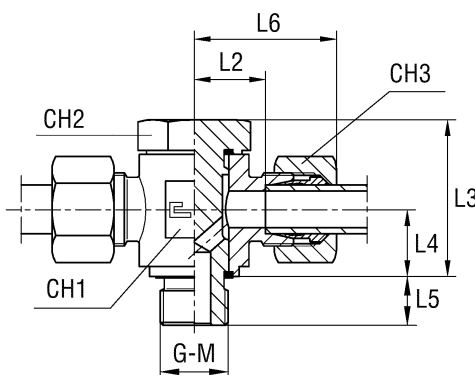
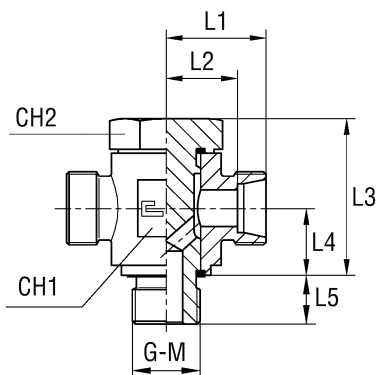
Tipo: 1016...1 Solo Corpo

Tipo: 1015.. Anello B3

Tipo: 1016.. Anello B3

Tipo: 1015..4 Anello B4

Tipo: 1016..4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	101504.1	101504	6	1/8	19	12	18,5	10,5	8	27	17	17	14	101504.4
		101505.1	101505	8	1/4	21,5	14,5	25	14	12	29,5	22	19	17	101505.4
		101506.1	101506	10	1/4	22,5	15,5	25	14	12	30,5	22	19	19	101506.4
		101507.1	101507	12	3/8	25	18	30	16,5	12	33	27	24	22	101507.4
		101508.1	101508	15	1/2	29	22	37,5	21,5	14	37	32	30	27	101508.4
	101509.1	101509	18	1/2	29	21,5	37,5	21,5	14	38	32	30	32	101509.4	
	160	101510.1	101510	22	3/4	34	26,5	44	24	16	43	41	36	36	101510.4
		101511.1	101511	28	1	38,5	31	55,5	30,5	18	47,5	50	46	41	101511.4
		101512.1	101512	35	1 1/4	45,5	35	65,5	35,5	20	56,5	60	55	50	101512.4
		101513.1	101513	42	1 1/2	50,5	39,5	75,5	40,5	22	62,5	70	60	60	101513.4
S		630	101514.1	101514	6	1/4	23,5	16,5	25	14	12	31,5	22	19	17
	101515.1		101515	8	1/4	23,5	16,5	25	12	12	31,5	22	19	19	101515.4
	101516.1		101516	10	3/8	26	18,5	30	16,5	12	35	27	24	22	101516.4
	101517.1		101517	12	3/8	26	18,5	30	16,5	12	35	27	24	24	101517.4
	101518.1		101518	14	1/2	31	23	37,5	21,5	14	41	32	30	27	101518.4
	400	101519.1	101519	16	1/2	31	22,5	37,5	21,5	14	41	32	30	30	101519.4
		101520.1	101520	20	3/4	36	25,5	44	24	16	47	41	36	36	101520.4
		101521.1	101521	25	1	42,5	31,5	55,5	30,5	18	54,5	50	46	46	101521.4
		101522.1	101522	30	1 1/4	49,5	36	65,5	35,5	20	62,5	60	55	50	101522.4
		315	101523.1	101523	38	1 1/2	56,5	40,5	75,5	40,5	22	71,5	70	60	60

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili con ordinazione programmata.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	101604.1	101604	6	10x1	19	12	18,5	10,5	8	26	17	17	14	101604.4
		101605.1	101605	8	12x1,5	21,5	14,5	25	14	12	29,5	22	19	17	101605.4
		101606.1	101606	10	14x1,5	22,5	15,5	25	14	12	30,5	22	19	19	101606.4
		101607.1	101607	12	16x1,5	25	18	30	16,5	12	33	27	24	22	101607.4
		101608.1	101608	15	18x1,5	29	22	33,5	18,5	12	37	32	27	27	101608.4
	101609.1	101609	18	22x1,5	29	21,5	37,5	21,5	14	38	32	30	32	101609.4	
	160	101610.1	101610	22	26x1,5	34	26,5	44	24	16	43	41	36	36	101610.4
		101611.1	101611	28	33x2	38,5	31	55,5	30,5	18	47,5	50	46	41	101611.4
		101612.1	101612	35	42x2	45,5	35	65,5	35,5	20	56,5	60	55	50	101612.4
		101613.1	101613	42	48x2	50,5	39,5	75,5	40,5	22	62,5	70	60	60	101613.4
S		630	101614.1	101614	6	12x1,5	23,5	16,5	25	14	12	31,5	22	19	17
	101615.1		101615	8	14x1,5	23,5	16,5	25	14	12	31,5	22	19	19	101615.4
	101616.1		101616	10	16x1,5	26	18,5	30	16,5	12	35	27	24	22	101616.4
	101617.1		101617	12	18x1,5	29	21,5	33,5	18,5	12	38	32	27	24	101617.4
	101618.1		101618	14	20x1,5	31	23	36	20	14	41	32	30	27	101618.4
	400	101619.1	101619	16	22x1,5	31	22,5	37,5	21,5	14	41	32	30	30	101619.4
		101620.1	101620	20	27x2	36	25,5	44	24	16	47	41	36	36	101620.4
		101621.1	101621	25	33x2	42,5	31,5	55,5	30,5	18	54,5	50	46	46	101621.4
		101622.1	101622	30	42x2	49,5	36	65,5	35,5	20	62,5	60	55	50	101622.4
		315	101623.1	101623	38	48x2	56,5	40,5	75,5	40,5	22	71,5	70	60	60

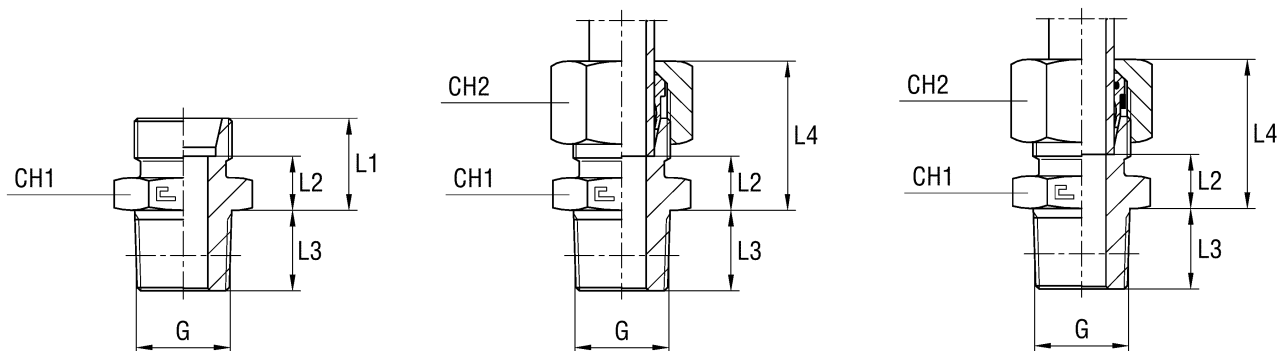
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili con ordinazione programmata.

DIRITTO DI ESTREMITÀ Filetto gas conico

Tipo: 1017...1 Solo Corpo

Tipo: 1017... Anello B3

Tipo: 1017...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	101701.1	101701	4	1/8	12	8	8	18,5	12	10	-
		101702.1	101702	6	1/8	12	6,5	8	18,5	12	12	-
		101703.1	101703	8	1/8	14	8,5	8	20,5	12	14	-
L	315	101704.1	101704	6	1/8	14	7	8	22	12	14	101704.4
		101705.1	101705	8	1/4	15	8	12	23	17	17	101705.4
		101706.1	101706	10	1/4	16	9	12	24	17	19	101706.4
		101707.1	101707	12	3/8	17	10	12	24,5	19	22	101707.4
		101708.1	101708	15	1/2	18	11	14	26	24	27	101708.4
		101709.1	101709	18	1/2	19	11,5	14	28	27	32	101709.4
	160	101710.1	101710	22	3/4	21	13,5	16	30	32	36	101710.4
		101711.1	101711	28	1	22	14,5	18	31	41	41	101711.4
		101712.1	101712	35	1 1/4	25	14,5	20	36	46	50	101712.4
		101713.1	101713	42	1 1/2	27	16	22	39	55	60	101713.4
S	630	101714.1	101714	6	1/4	18	11	12	26	17	17	101714.4
		101715.1	101715	8	1/4	20	13	12	28	17	19	101715.4
		101716.1	101716	10	3/8	20	12,5	12	28,5	19	22	101716.4
		101717.1	101717	12	3/8	22	14,5	12	30,5	22	24	101717.4
		101718.1	101718	14	1/2	24	16	14	34	24	27	101718.4
	400	101719.1	101719	16	1/2	24	15,5	14	34	27	30	101719.4
		101720.1	101720	20	3/4	28	17,5	16	39	32	36	101720.4
		101721.1	101721	25	1	32	20	18	44	41	46	101721.4
		101722.1	101722	30	1 1/4	34	20,5	20	47	46	50	101722.4
		101723.1	101723	38	1 1/2	39	23	22	54	55	60	101723.4
L	315	101724.1	101724	6	1/4	15	8	12	22,5	14	14	101724.4
		101725.1	101725	8	1/8	15	8	8	22	14	17	101725.4
		101726.1	101726	8	3/8	16	9	12	25	19	17	101726.4
		101727.1	101727	8	1/2	16	9	14	25	22	17	101727.4
		101728.1	101728	10	1/8	16	9	8	24	17	19	101728.4
		101729.1	101729	10	3/8	17	10	12	25	19	19	101729.4
		101730.1	101730	10	1/2	17	10	14	25	22	19	101730.4
		101731.1	101731	12	1/4	17	10	12	24,5	19	22	101731.4
		101732.1	101732	12	1/2	17	10	14	24,5	22	22	101732.4
		101733.1	101733	15	3/8	18	11	12	26	24	27	101733.4
101734.1	101734	18	3/4	19	11,5	16	28	32	32	101734.4		
S	630	101735.1	101735	12	1/2	22	14,5	14	30,5	22	24	101735.4
		101736.1	101736	14	3/8	24	16	12	34	24	27	101736.4
	400	101737.1	101737	16	3/8	24	15,5	12	34	27	30	101737.4
		101738.1	101738	20	1/2	28	17,5	14	39	32	36	101738.4
		101739.1	101739	25	3/4	32	20	16	44	41	46	101739.4
		101740.1	101740	30	1	34	20,5	18	47	46	50	101740.4

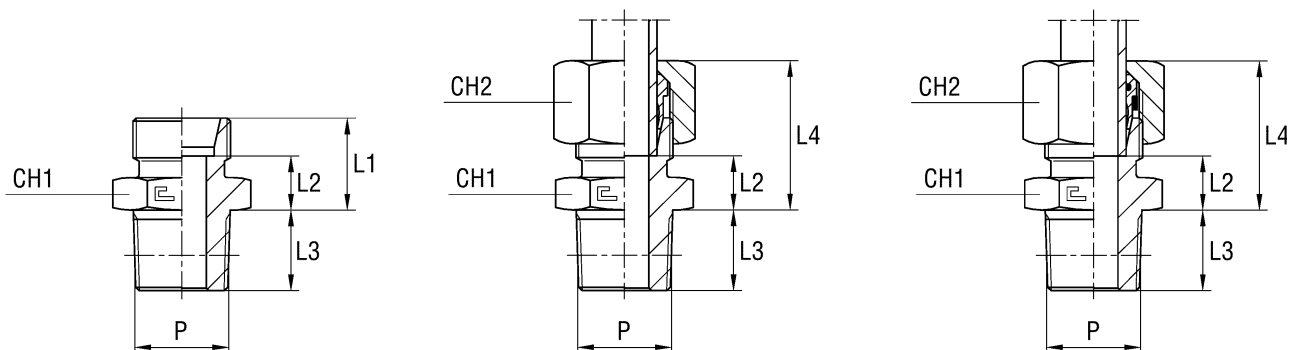
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

DIRITTO DI ESTREMITÀ Filetto NPT

Tipo: 1018...1 Solo Corpo

Tipo: 1018.. Anello B3

Tipo: 1018...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	P	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	101804.1	101804	6	1/8	14	7	10	22	12	14	101804.4
		101805.1	101805	8	1/4	15	8	15	23	17	17	101805.4
		101806.1	101806	10	1/4	16	9	15	24	17	19	101806.4
		101807.1	101807	12	3/8	17	10	15	24,5	19	22	101807.4
		101808.1	101808	15	1/2	18,5	11,5	19,5	26,5	24	27	101808.4
	101809.1	101809	18	1/2	19,5	12	19,5	28,5	27	32	101809.4	
	160	101810.1	101810	22	3/4	21	13,5	20	30	32	36	101810.4
		101811.1	101811	28	1	22	14,5	25	31	41	41	101811.4
		101812.1	101812	35	1 1/4	25,5	15	25,5	36,5	46	50	101812.4
		101813.1	101813	42	1 1/2	27	16	26	39	55	60	101813.4
S	630	101814.1	101814	6	1/4	18	11	15	26	17	17	101814.4
		101815.1	101815	8	1/4	20	13	15	28	17	19	101815.4
		101816.1	101816	10	3/8	20	12,5	15	28,5	19	22	101816.4
		101817.1	101817	12	3/8	22	14,5	15	30,5	22	24	101817.4
		101818.1	101818	14	1/2	24,5	16,5	19,5	34,5	24	27	101818.4
	400	101819.1	101819	16	1/2	24,5	16	19,5	34,5	27	30	101819.4
		101820.1	101820	20	3/4	28	17,5	20	39	32	36	101820.4
		101821.1	101821	25	1	32	20	25	44	41	46	101821.4
		101822.1	101822	30	1 1/4	34,5	21	25,5	47,5	46	50	101822.4
		101823.1	101823	38	1 1/2	39	23	26	54	55	60	101823.4
L	315	101824.1	101824	6	1/4	15	8	15	22,5	14	14	101824.4
		101825.1	101825	8	1/8	15	8	10	23	17	17	101825.4
		101826.1	101826	8	3/8	16	9	15	24	19	17	101826.4
		101827.1	101827	8	1/2	16,5	9,5	19,5	24,5	22	17	101827.4
		101828.1	101828	10	1/8	16	9	10	24	17	19	101828.4
		101829.1	101829	10	3/8	17	10	15	25	19	19	101829.4
		101830.1	101830	10	1/2	17,5	10,5	19,5	25,5	22	19	101830.4
		101831.1	101831	12	1/4	17	10	15	24,5	19	22	101831.4
		101832.1	101832	12	1/2	17,5	10,5	19,5	25	22	22	101832.4
		101833.1	101833	15	3/8	18	11	15	26	24	27	101833.4
S	630	101834.1	101834	18	3/4	19	11,5	20	28	32	32	101834.4
		101835.1	101835	12	1/2	22,5	15	19,5	31	22	24	101835.4
	400	101836.1	101836	14	3/8	24	16	15	34	24	27	101836.4
		101837.1	101837	16	3/8	24	15,5	15	34	27	30	101837.4
		101838.1	101838	20	1/2	28,5	18	19,5	39,5	32	36	101838.4
		101839.1	101839	25	3/4	32	20	20	44	41	46	101839.4
		101840.1	101840	30	1	34	20,5	25	47	46	50	101840.4

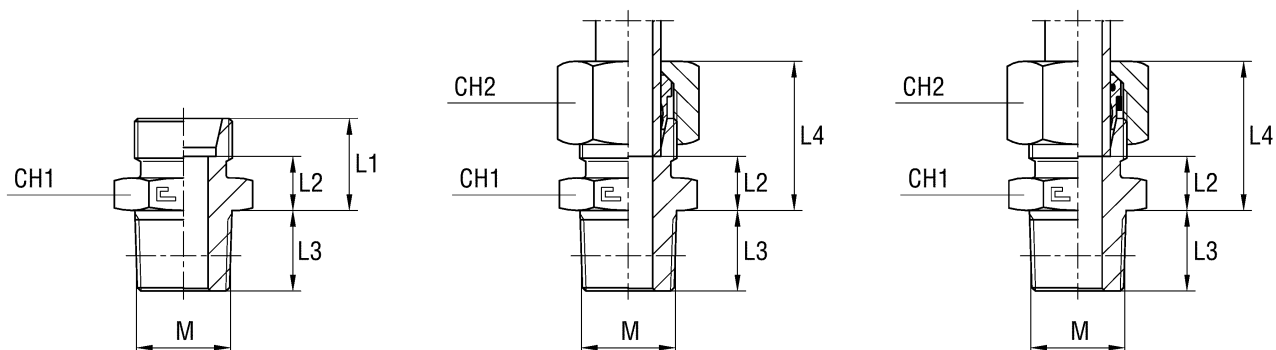
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

DIRITTO DI ESTREMITÀ Filetto metrico conico

Tipo: **1019...1** Solo Corpo

Tipo: **1019..** Anello B3

Tipo: **1019...4** Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	101904.1	101904	6	10x1	14	7	8	22	12	14	101904.4
		101905.1	101905	8	12x1,5	15	8	12	23	17	17	101905.4
		101906.1	101906	10	14x1,5	16	9	12	24	17	19	101906.4
		101907.1	101907	12	16x1,5	17	10	12	24,5	19	22	101907.4
		101908.1	101908	15	18x1,5	18	11	12	26	24	27	101908.4
		101909.1	101909	18	22x1,5	19	11,5	14	28	27	32	101909.4
S	630	101914.1	101914	6	12x1,5	18	11	12	26	17	17	101914.4
		101915.1	101915	8	14x1,5	20	13	12	28	17	19	101915.4
		101916.1	101916	10	16x1,5	20	12,5	12	28,5	19	22	101916.4
		101917.1	101917	12	18x1,5	22	14,5	12	30,5	22	24	101917.4
		101918.1	101918	14	20x1,5	24	16	14	34	24	27	101918.4
	400	101919.1	101919	16	22x1,5	24	15,5	14	34	27	30	101919.4

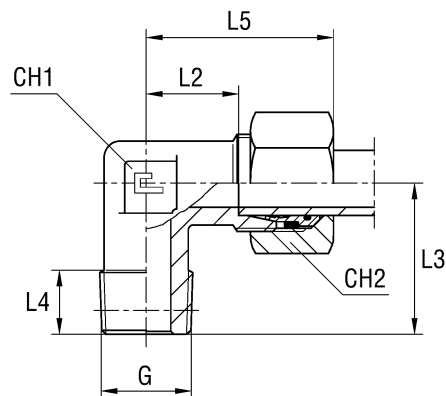
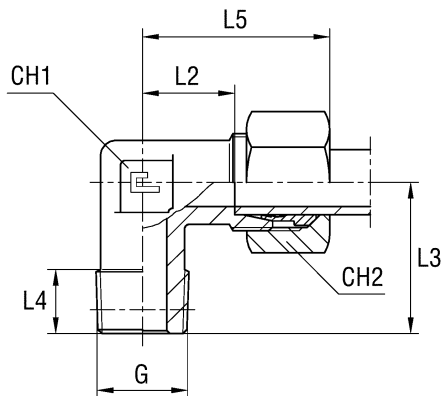
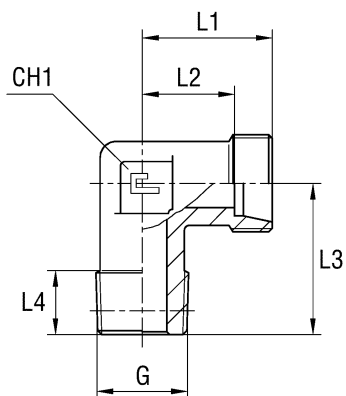
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il **10..** iniziale con **11..** .
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

GOMITO DI ESTREMITÀ Filetto gas conico

Tipo: 1020...1 Solo Corpo

Tipo: 1020.. Anello B3

Tipo: 1020...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	102001.1	102001	4	1/8	15	11	17	8	21	9	10	-
		102002.1	102002	6	1/8	15	9,5	17	8	21	9	12	-
		102003.1	102003	8	1/8	17	11,5	20	8	23	12	14	-
L	315	102004.1	102004	6	1/8	19	12	20	8	27	12	14	102004.4
		102005.1	102005	8	1/4	21	14	26	12	29	12	17	102005.4
		102006.1	102006	10	1/4	22	15	27	12	30	14	19	102006.4
		102007.1	102007	12	3/8	24	17	28	12	32	17	22	102007.4
		102008.1	102008	15	1/2	28	21	34	14	36	19	27	102008.4
	102009.1	102009	18	1/2	31	23,5	36	14	40	24	32	102009.4	
	160	102010.1	102010	22	3/4	35	27,5	42	16	44	27	36	102010.4
		102011.1	102011	28	1	38	30,5	48	18	47	36	41	102011.4
102012.1		102012	35	1 1/4	45	34,5	54	20	56	41	50	102012.4	
102013.1		102013	42	1 1/2	51	40	61	22	63	50	60	102013.4	
S	630	102014.1	102014	6	1/4	23	16	26	12	31	12	17	102014.4
		102015.1	102015	8	1/4	24	17	27	12	32	14	19	102015.4
		102016.1	102016	10	3/8	25	17,5	28	12	34	17	22	102016.4
		102017.1	102017	12	3/8	29	21,5	28	12	38	17	24	102017.4
		102018.1	102018	14	1/2	30	22	32	14	40	19	27	102018.4
	400	102019.1	102019	16	1/2	33	24,5	32	14	43	24	30	102019.4
		102020.1	102020	20	3/4	37	26,5	42	16	48	27	36	102020.4
		102021.1	102021	25	1	42	30	48	18	54	36	46	102021.4
		102022.1	102022	30	1 1/4	49	35,5	54	20	62	41	50	102022.4
		102023.1	102023	38	1 1/2	57	41	61	22	72	50	60	102023.4
L	315	102024.1	102024	6	1/4	21	14	26	12	29	12	14	102024.4
		102025.1	102025	8	1/8	21	14	22	8	29	12	17	102025.4
		102026.1	102026	8	3/8	23	16	28	12	31	17	17	102026.4
		102027.1	102027	8	1/2	26	19	34	14	34	19	17	102027.4
		102028.1	102028	10	1/8	22	15	22	8	30	14	19	102028.4
		102029.1	102029	10	3/8	24	17	28	12	32	17	19	102029.4
		102030.1	102030	10	1/2	27	20	34	14	35	19	19	102030.4
		102031.1	102031	12	1/4	24	17	28	12	32	17	22	102031.4
		102032.1	102032	12	1/2	27	20	34	14	34	19	22	102032.4
		102033.1	102033	15	3/8	28	21	30	12	36	19	27	102033.4
		102034.1	102034	18	3/4	34	26,5	42	16	43	27	32	102034.4
S	630	102035.1	102035	12	1/2	28	20,5	32	14	37	19	24	102035.4
		102036.1	102036	14	3/8	30	22	30	12	40	19	27	102036.4
	400	102037.1	102037	16	3/8	33	24,5	37	12	43	24	30	102037.4
		102038.1	102038	20	1/2	37	26,5	36	14	48	27	36	102038.4
		102039.1	102039	25	3/4	42	30	42	16	54	36	46	102039.4
		102040.1	102040	30	1	49	35,5	48	18	62	41	50	102040.4

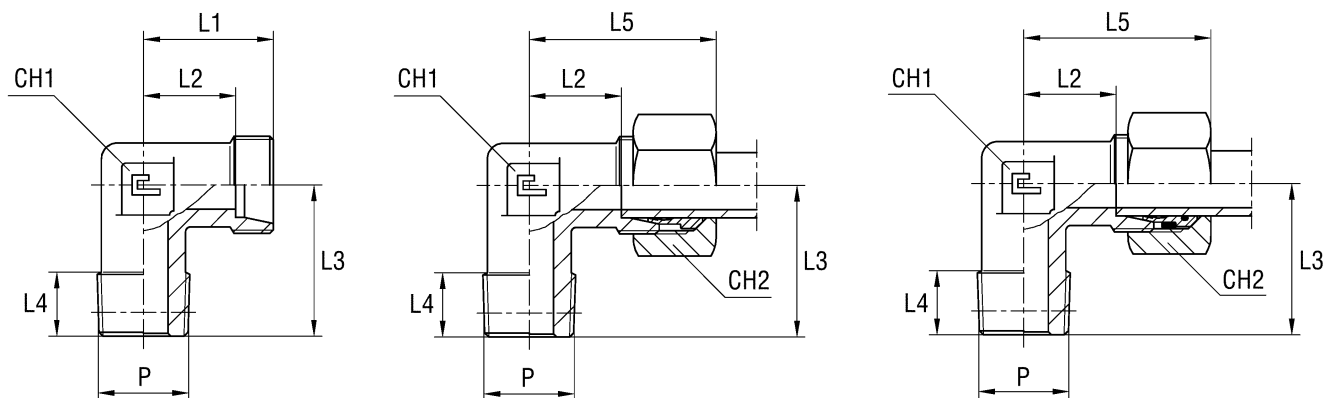
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

GOMITO DI ESTREMITÀ Filetto NPT

Tipo: 1021...1 Solo Corpo

Tipo: 1021... Anello B3

Tipo: 1021...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	P	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	102104.1	102104	6	1/8	19	12	20	10	27	12	14	102104.4
		102105.1	102105	8	1/4	21	14	26	15	29	12	17	102105.4
		102106.1	102106	10	1/4	22	15	27	15	30	14	19	102106.4
		102107.1	102107	12	3/8	24	17	28	15	32	17	22	102107.4
		102108.1	102108	15	1/2	28	21	34	19,5	36	19	27	102108.4
	102109.1	102109	18	1/2	31	23,5	36	19,5	40	24	32	102109.4	
	160	102110.1	102110	22	3/4	35	27,5	42	20	44	27	36	102110.4
		102111.1	102111	28	1	38	30,5	48	25	47	36	41	102111.4
		102112.1	102112	35	1 1/4	45	34,5	57	25,5	56	41	50	102112.4
		102113.1	102113	42	1 1/2	51	40	61	26	63	50	60	102113.4
102114.1		102114	6	1/4	23	16	26	15	31	12	17	102114.4	
S	630	102115.1	102115	8	1/4	24	17	27	15	32	14	19	102115.4
		102116.1	102116	10	3/8	25	17,5	28	15	34	17	22	102116.4
		102117.1	102117	12	3/8	29	21,5	28	15	38	17	24	102117.4
		102118.1	102118	14	1/2	30	22	34	19,5	40	19	27	102118.4
		102119.1	102119	16	1/2	33	24,5	36	19,5	43	24	30	102119.4
	400	102120.1	102120	20	3/4	37	26,5	42	20	48	27	36	102120.4
		102121.1	102121	25	1	42	30	48	25	54	36	46	102121.4
		102122.1	102122	30	1 1/4	49	35,5	57	25,5	62	41	50	102122.4
		102123.1	102123	38	1 1/2	57	41	61	26	72	50	60	102123.4
		L	315	102124.1	102124	6	1/4	21	14	26	15	29	12
102125.1	102125			8	1/8	21	14	24	10	29	12	17	102125.4
102126.1	102126			8	3/8	23	16	28	15	31	17	17	102126.4
102127.1	102127			8	1/2	26	19	34	19,5	34	19	17	102127.4
102128.1	102128			10	1/8	22	15	24	10	30	14	19	102128.4
102129.1	102129			10	3/8	24	17	28	15	32	17	19	102129.4
102130.1	102130			10	1/2	27	20	34	19,5	35	19	19	102130.4
102131.1	102131			12	1/4	24	17	28	15	32	17	22	102131.4
102132.1	102132			12	1/2	27	20	34	19,5	35	19	22	102132.4
102133.1	102133			15	3/8	28	21	33	15	36	19	27	102133.4
S	630	102134.1	102134	18	3/4	34	26,5	42	20	43	27	32	102134.4
		102135.1	102135	12	1/2	28	20,5	34	19,5	37	19	24	102135.4
	102136.1	102136	14	3/8	30	22	33	15	40	19	27	102136.4	
	400	102137.1	102137	16	3/8	33	24,5	37	15	43	24	30	102137.4
		102138.1	102138	20	1/2	37	26,5	42	19,5	48	27	36	102138.4
		102139.1	102139	25	3/4	42	30	46	20	54	36	46	102139.4
		102140.1	102140	30	1	49	35,5	55	25	62	41	50	102140.4

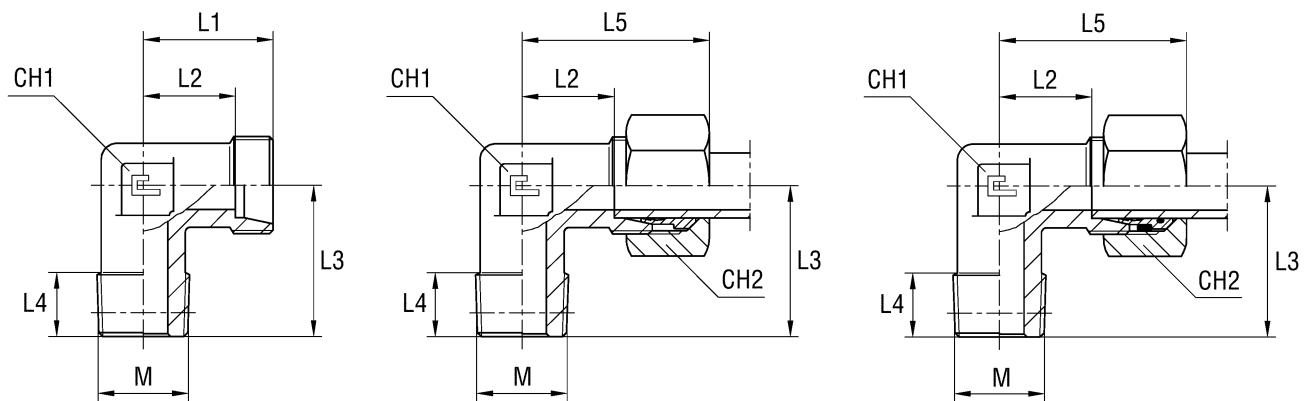
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

GOMITO DI ESTREMITÀ Filetto metrico conico

Tipo: 1022...1 Solo Corpo

Tipo: 1022.. Anello B3

Tipo: 1022...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	102204.1	102204	6	10x1	19	12	20	8	27	12	14	102204.4
		102205.1	102205	8	12x1,5	21	14	26	12	29	12	17	102205.4
		102206.1	102206	10	14x1,5	22	15	27	12	30	14	19	102206.4
		102207.1	102207	12	16x1,5	24	17	28	12	32	17	22	102207.4
		102208.1	102208	15	18x1,5	28	21	32	12	36	19	27	102208.4
		102209.1	102209	18	22x1,5	31	23,5	36	14	40	24	32	102209.4
S	630	102214.1	102214	6	12x1,5	23	16	26	12	31	12	17	102214.4
		102215.1	102215	8	14x1,5	24	17	27	12	32	14	19	102215.4
		102216.1	102216	10	16x1,5	25	17,5	28	12	34	17	22	102216.4
		102217.1	102217	12	18x1,5	29	21,5	28	12	38	17	24	102217.4
		102218.1	102218	14	20x1,5	30	22	32	14	40	19	27	102218.4
	400	102219.1	102219	16	22x1,5	33	24,5	32	14	43	24	30	102219.4

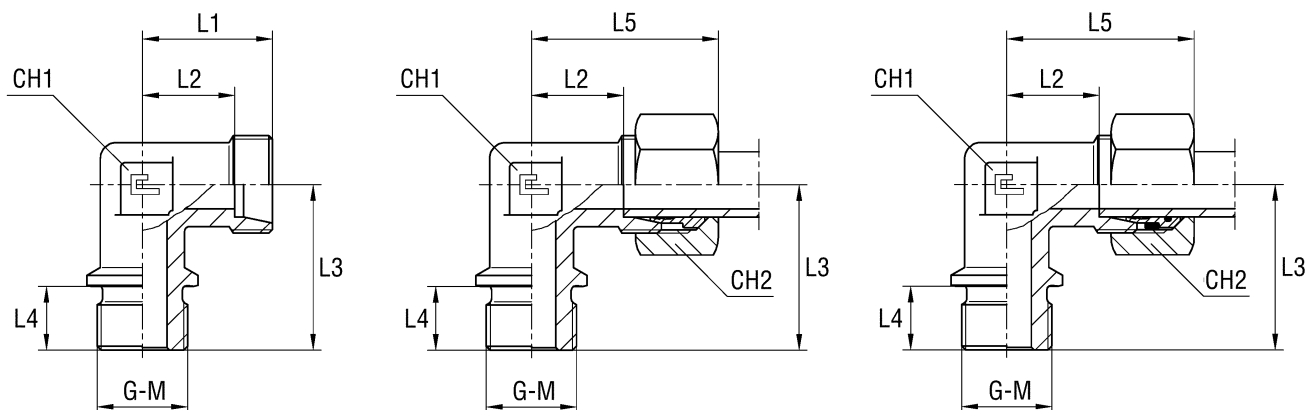
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

GOMITO DI ESTREMITÀ Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1023...1 Solo Corpo
 Tipo: 1024...1 Solo Corpo

Tipo: 1023... Anello B3
 Tipo: 1024... Anello B3

Tipo: 1023...4 Anello B4
 Tipo: 1024...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	160	102310.1	102310	22	3/4	35	27,5	43,5	15	44	27	36	102310.4
		102311.1	102311	28	1	38	30,5	49	17	47	36	41	102311.4
		102312.1	102312	35	1 1/4	45	34,5	57	19	56	41	50	102312.4
		102313.1	102313	42	1 1/2	51	40	64	20	63	50	60	102313.4
S	400	102320.1	102320	20	3/4	37	26,5	43,5	15	48	27	36	102320.4
		102321.1	102321	25	1	42	30	49	17	54	36	46	102321.4
		102322.1	102322	30	1 1/4	49	35,5	57	19	62	41	50	102322.4
		102323.1	102323	38	1 1/2	57	41	64	20	72	50	60	102323.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	160	102410.1	102410	22	26x1,5	35	27,5	43,5	15	44	27	36	102410.4
		102411.1	102411	28	33x2	38	30,5	49	17	47	36	41	102411.4
		102412.1	102412	35	42x2	45	34,5	57	19	56	41	50	102412.4
		102413.1	102413	42	48x2	51	40	64	20	63	50	60	102413.4
S	400	102420.1	102420	20	27x2	37	26,5	43,5	15	48	27	36	102420.4
		102421.1	102421	25	33x2	42	30	49	17	54	36	46	102421.4
		102422.1	102422	30	42x2	49	35,5	57	19	62	41	50	102422.4
		102423.1	102423	38	48x2	57	41	64	20	72	50	60	102423.4

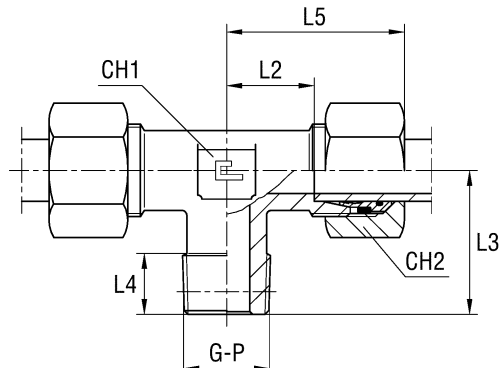
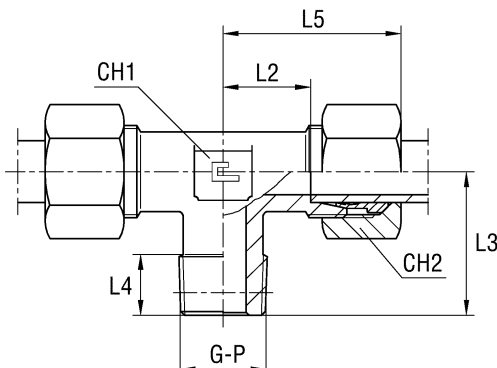
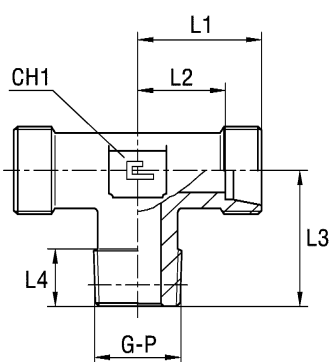
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE Filetto gas conico - Filetto NPT

Tipo: 1025...1 Solo Corpo
 Tipo: 1026...1 Solo Corpo

Tipo: 1025... Anello B3
 Tipo: 1026... Anello B3

Tipo: 1025...4 Anello B4
 Tipo: 1026...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	102501.1	102501	4	1/8	15	11	17	8	21	9	10	-
		102502.1	102502	6	1/8	15	9,5	17	8	21	9	12	-
		102503.1	102503	8	1/8	17	11,5	20	8	23	12	14	-
L	315	102504.1	102504	6	1/8	19	12	20	8	27	12	14	102504.4
		102505.1	102505	8	1/4	21	14	26	12	29	12	17	102505.4
		102506.1	102506	10	1/4	22	15	27	12	30	14	19	102506.4
		102507.1	102507	12	3/8	24	17	28	12	32	17	22	102507.4
		102508.1	102508	15	1/2	28	21	34	14	36	19	27	102508.4
		102509.1	102509	18	1/2	31	23,5	36	14	40	24	32	102509.4
	160	102510.1	102510	22	3/4	35	27,5	42	16	44	27	36	102510.4
		102511.1	102511	28	1	38	30,5	48	18	47	36	41	102511.4
		102512.1	102512	35	1 1/4	45	34,5	54	20	56	41	50	102512.4
		102513.1	102513	42	1 1/2	51	40	61	22	63	50	60	102513.4
S	630	102514.1	102514	6	1/4	23	16	26	12	31	12	17	102514.4
		102515.1	102515	8	1/4	24	17	27	12	32	14	19	102515.4
		102516.1	102516	10	3/8	25	17,5	28	12	34	17	22	102516.4
		102517.1	102517	12	3/8	29	21,5	28	12	38	17	24	102517.4
		102518.1	102518	14	1/2	30	22	32	14	40	19	27	102518.4
	400	102519.1	102519	16	1/2	33	24,5	32	14	43	24	30	102519.4
		102520.1	102520	20	3/4	37	26,5	42	16	48	27	36	102520.4
		102521.1	102521	25	1	42	30	48	18	54	36	46	102521.4
		102522.1	102522	30	1 1/4	49	35,5	54	20	62	41	50	102522.4
		102523.1	102523	38	1 1/2	57	41	61	22	72	50	60	102523.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili con ordinazione programmata.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	P	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	102604.1	102604	6	1/8	19	12	20	10	27	12	14	102604.4
		102605.1	102605	8	1/4	21	14	26	15	29	12	17	102605.4
		102606.1	102606	10	1/4	22	15	27	15	30	14	19	102606.4
		102607.1	102607	12	3/8	24	17	28	15	32	17	22	102607.4
		102608.1	102608	15	1/2	28	21	34	19,5	36	19	27	102608.4
		102609.1	102609	18	1/2	31	23,5	36	19,5	40	24	32	102609.4
	160	102610.1	102610	22	3/4	35	27,5	42	20	44	27	36	102610.4
		102611.1	102611	28	1	38	30,5	48	25	47	36	41	102611.4
		102612.1	102612	35	1 1/4	45	34,5	57	25,5	56	41	50	102612.4
		102613.1	102613	42	1 1/2	51	40	61	26	63	50	60	102613.4
S	630	102614.1	102614	6	1/4	23	16	26	15	31	12	17	102614.4
		102615.1	102615	8	1/4	24	17	27	15	32	14	19	102615.4
		102616.1	102616	10	3/8	25	17,5	28	15	34	17	22	102616.4
		102617.1	102617	12	3/8	29	21,5	28	15	38	17	24	102617.4
		102618.1	102618	14	1/2	30	22	34	19,5	40	19	27	102618.4
	400	102619.1	102619	16	1/2	33	24,5	36	19,5	43	24	30	102619.4
		102620.1	102620	20	3/4	37	26,5	42	20	48	27	36	102620.4
		102621.1	102621	25	1	42	30	48	25	54	36	46	102621.4
		102622.1	102622	30	1 1/4	49	35,5	57	25,5	62	41	50	102622.4
		102623.1	102623	38	1 1/2	57	41	61	26	72	50	60	102623.4

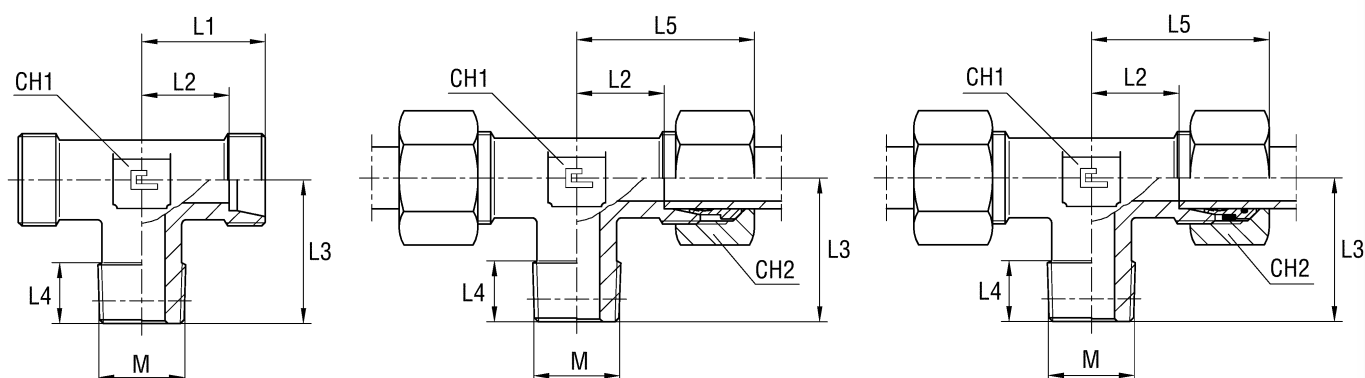
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili con ordinazione programmata.

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE Filetto metrico conico

Tipo: 1027...1 Solo Corpo

Tipo: 1027.. Anello B3

Tipo: 1027...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	102704.1	102704	6	10x1	19	12	20	8	27	12	14	102704.4
		102705.1	102705	8	12x1,5	21	14	26	12	29	12	17	102705.4
		102706.1	102706	10	14x1,5	22	15	27	12	30	14	19	102706.4
		102707.1	102707	12	16x1,5	24	17	28	12	32	17	22	102707.4
		102708.1	102708	15	18x1,5	28	21	32	12	36	19	27	102708.4
		102709.1	102709	18	22x1,5	31	23,5	36	14	40	24	32	102709.4
S	630	102714.1	102714	6	12x1,5	23	16	26	12	31	12	17	102714.4
		102715.1	102715	8	14x1,5	24	17	27	12	32	14	19	102715.4
		102716.1	102716	10	16x1,5	25	17,5	28	12	34	17	22	102716.4
		102717.1	102717	12	18x1,5	29	21,5	28	12	38	17	24	102717.4
		102718.1	102718	14	20x1,5	30	22	32	14	40	19	27	102718.4
		102719.1	102719	16	22x1,5	33	24,5	32	14	43	24	30	102719.4

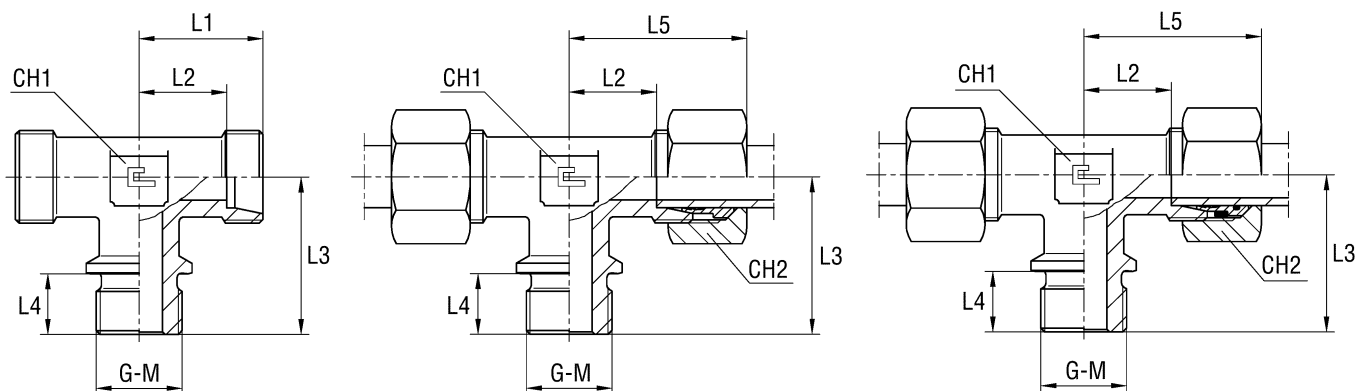
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1028...1 Solo Corpo
 Tipo: 1029...1 Solo Corpo

Tipo: 1028.. Anello B3
 Tipo: 1029.. Anello B3

Tipo: 1028...4 Anello B4
 Tipo: 1029...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	160	102810.1	102810	22	3/4	35	27,5	43,5	15	44	27	36	102810.4
		102811.1	102811	28	1	38	30,5	49	17	47	36	41	102811.4
		102812.1	102812	35	1 1/4	45	34,5	57	19	56	41	50	102812.4
		102813.1	102813	42	1 1/2	51	40	64	20	63	50	60	102813.4
S	400	102820.1	102820	20	3/4	37	26,5	43,5	15	48	27	36	102820.4
		102821.1	102821	25	1	42	30	49	17	54	36	46	102821.4
		102822.1	102822	30	1 1/4	49	35,5	57	19	62	41	50	102822.4
		102823.1	102823	38	1 1/2	57	41	64	20	72	50	60	102823.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	160	102910.1	102910	22	26x1,5	35	27,5	43,5	15	44	27	36	102910.4
		102911.1	102911	28	33x2	38	30,5	49	17	47	36	41	102911.4
		102912.1	102912	35	42x2	45	34,5	57	19	56	41	50	102912.4
		102913.1	102913	42	48x2	51	40	64	20	63	50	60	102913.4
S	400	102920.1	102920	20	27x2	37	26,5	43,5	15	48	27	36	102920.4
		102921.1	102921	25	33x2	42	30	49	17	54	36	46	102921.4
		102922.1	102922	30	42x2	49	35,5	57	19	62	41	50	102922.4
		102923.1	102923	38	48x2	57	41	64	20	72	50	60	102923.4

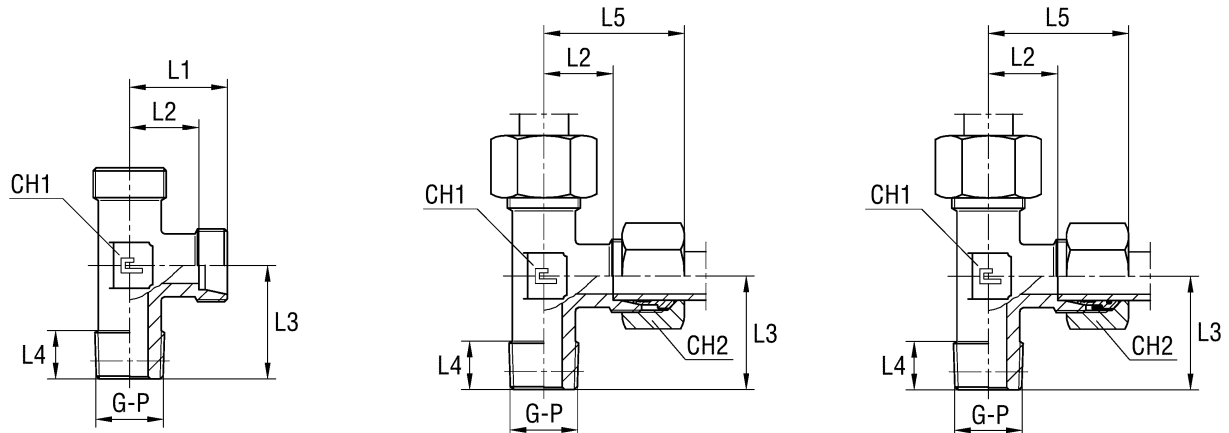
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITÀ LATERALE Filetto gas conico - Filetto NPT

Tipo: 1030...1 Solo Corpo
 Tipo: 1031...1 Solo Corpo

Tipo: 1030... Anello B3
 Tipo: 1031... Anello B3

Tipo: 1030...4 Anello B4
 Tipo: 1031...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	103001.1	103001	4	1/8	15	11	17	8	21	9	10	-
		103002.1	103002	6	1/8	15	9,5	17	8	21	9	12	-
		103003.1	103003	8	1/8	17	11,5	20	8	23	12	14	-
L	315	103004.1	103004	6	1/8	19	12	20	8	27	12	14	103004.4
		103005.1	103005	8	1/4	21	14	26	12	29	12	17	103005.4
		103006.1	103006	10	1/4	22	15	27	12	30	14	19	103006.4
		103007.1	103007	12	3/8	24	17	28	12	32	17	22	103007.4
		103008.1	103008	15	1/2	28	21	34	14	36	19	27	103008.4
		103009.1	103009	18	1/2	31	23,5	36	14	40	24	32	103009.4
	160	103010.1	103010	22	3/4	35	27,5	42	16	44	27	36	103010.4
		103011.1	103011	28	1	38	30,5	48	18	47	36	41	103011.4
		103012.1	103012	35	1 1/4	45	34,5	54	20	56	41	50	103012.4
		103013.1	103013	42	1 1/2	51	40	61	22	63	50	60	103013.4
S	630	103014.1	103014	6	1/4	23	16	26	12	31	12	17	103014.4
		103015.1	103015	8	1/4	24	17	27	12	32	14	19	103015.4
		103016.1	103016	10	3/8	25	17,5	28	12	34	17	22	103016.4
		103017.1	103017	12	3/8	29	21,5	28	12	38	17	24	103017.4
		103018.1	103018	14	1/2	30	22	32	14	40	19	27	103018.4
	400	103019.1	103019	16	1/2	33	24,5	32	14	43	24	30	103019.4
		103020.1	103020	20	3/4	37	26,5	42	16	48	27	36	103020.4
		103021.1	103021	25	1	42	30	48	18	54	36	46	103021.4
		103022.1	103022	30	1 1/4	49	35,5	54	20	62	41	50	103022.4
		103023.1	103023	38	1 1/2	57	41	61	22	72	50	60	103023.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili con ordinazione programmata.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	P	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	103104.1	103104	6	1/8	19	12	20	10	27	12	14	103104.4
		103105.1	103105	8	1/4	21	14	26	15	29	12	17	103105.4
		103106.1	103106	10	1/4	22	15	27	15	30	14	19	103106.4
		103107.1	103107	12	3/8	24	17	28	15	32	17	22	103107.4
		103108.1	103108	15	1/2	28	21	34	19,5	36	19	27	103108.4
		103109.1	103109	18	1/2	31	23,5	36	19,5	40	24	32	103109.4
	160	103110.1	103110	22	3/4	35	27,5	42	20	44	27	36	103110.4
		103111.1	103111	28	1	38	30,5	48	25	47	36	41	103111.4
S	630	103112.1	103112	35	1 1/4	45	34,5	57	25,5	56	41	50	103112.4
		103113.1	103113	42	1 1/2	51	40	61	26	63	50	60	103113.4
		103114.1	103114	6	1/4	23	16	26	15	31	12	17	103114.4
		103115.1	103115	8	1/4	24	17	27	15	32	14	19	103115.4
		103116.1	103116	10	3/8	25	17,5	28	15	34	17	22	103116.4
	400	103117.1	103117	12	3/8	29	21,5	28	15	38	17	24	103117.4
		103118.1	103118	14	1/2	30	22	34	19,5	40	19	27	103118.4
		103119.1	103119	16	1/2	33	24,5	36	19,5	43	24	30	103119.4
		103120.1	103120	20	3/4	37	26,5	42	20	48	27	36	103120.4
		103121.1	103121	25	1	42	30	48	25	54	36	46	103121.4
315	103122.1	103122	30	1 1/4	49	35,5	57	25,5	62	41	50	103122.4	
103123.1	103123	38	1 1/2	57	41	61	26	72	50	60	103123.4		

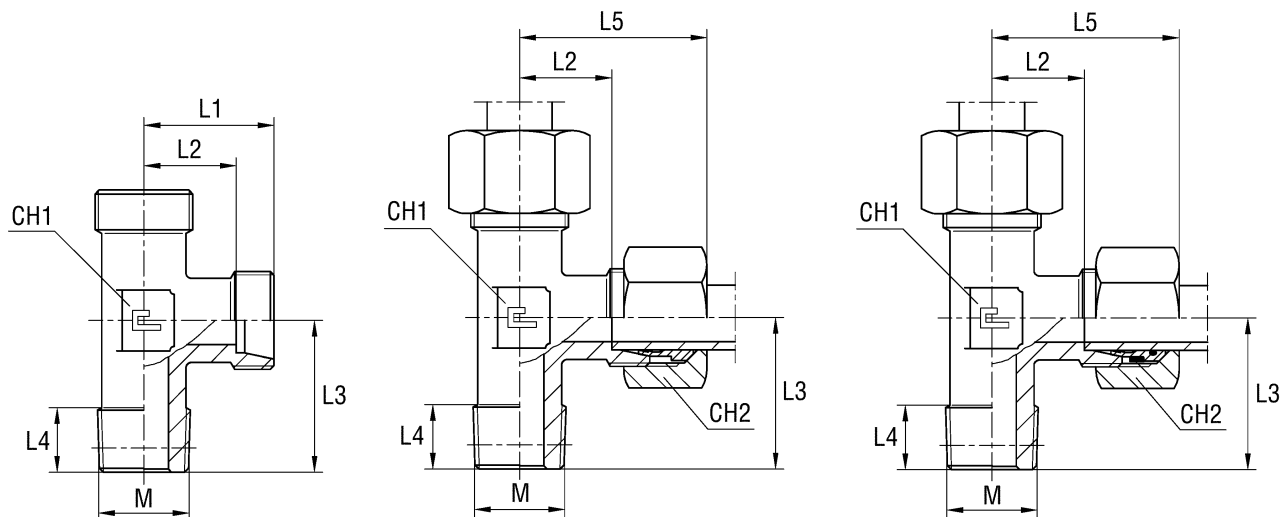
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili con ordinazione programmata.

"T" DI ESTREMITÀ LATERALE Filetto metrico conico

Tipo: 1032...1 Solo Corpo

Tipo: 1032... Anello B3

Tipo: 1032...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	103204.1	103204	6	10x1	19	12	20	8	27	12	14	103204.4
		103205.1	103205	8	12x1,5	21	14	26	12	29	12	17	103205.4
		103206.1	103206	10	14x1,5	22	15	27	12	30	14	19	103206.4
		103207.1	103207	12	16x1,5	24	17	28	12	32	17	22	103207.4
		103208.1	103208	15	18x1,5	28	21	32	12	36	19	27	103208.4
		103209.1	103209	18	22x1,5	31	23,5	36	14	40	24	32	103209.4
S	630	103214.1	103214	6	12x1,5	23	16	26	12	31	12	17	103214.4
		103215.1	103215	8	14x1,5	24	17	27	12	32	14	19	103215.4
		103216.1	103216	10	16x1,5	25	17,5	28	12	34	17	22	103216.4
		103217.1	103217	12	18x1,5	29	21,5	28	12	38	17	24	103217.4
		103218.1	103218	14	20x1,5	30	22	32	14	40	19	27	103218.4
	400	103219.1	103219	16	22x1,5	33	24,5	32	14	43	24	30	103219.4

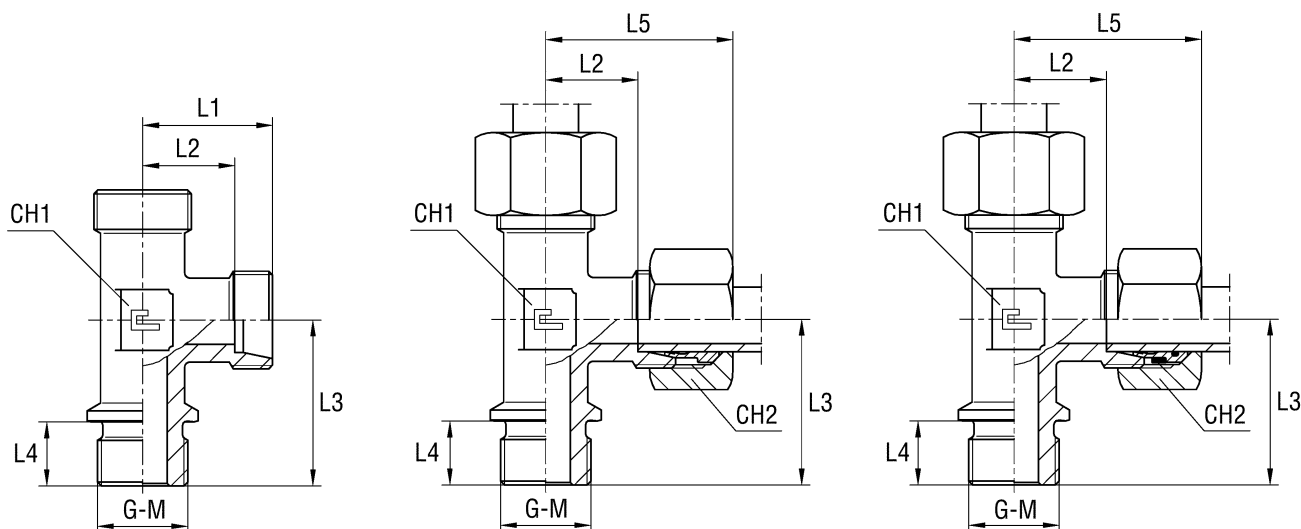
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITA' LATERALE Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1033...1 Solo Corpo
 Tipo: 1034...1 Solo Corpo

Tipo: 1033.. Anello B3
 Tipo: 1034.. Anello B3

Tipo: 1033...4 Anello B4
 Tipo: 1034...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	160	103310.1	103310	22	3/4	35	27,5	43,5	15	44	27	36	103310.4
		103311.1	103311	28	1	38	30,5	49	17	47	36	41	103311.4
		103312.1	103312	35	1 1/4	45	34,5	57	19	56	41	50	103312.4
		103313.1	103313	42	1 1/2	51	40	64	20	63	50	60	103313.4
S	400	103320.1	103320	20	3/4	37	26,5	43,5	15	48	27	36	103320.4
		103321.1	103321	25	1	42	30	49	17	54	36	46	103321.4
		103322.1	103322	30	1 1/4	49	35,5	57	19	62	41	50	103322.4
		103323.1	103323	38	1 1/2	57	41	64	20	72	50	60	103323.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	160	103410.1	103410	22	26x1,5	35	27,5	43,5	15	44	27	36	103410.4
		103411.1	103411	28	33x2	38	30,5	49	17	47	36	41	103411.4
		103412.1	103412	35	42x2	45	34,5	57	19	56	41	50	103412.4
		103413.1	103413	42	48x2	51	40	64	20	63	50	60	103413.4
S	400	103420.1	103420	20	27x2	37	26,5	43,5	15	48	27	36	103420.4
		103421.1	103421	25	33x2	42	30	49	17	54	36	46	103421.4
		103422.1	103422	30	42x2	49	35,5	57	19	62	41	50	103422.4
		103423.1	103423	38	48x2	57	41	64	20	72	50	60	103423.4

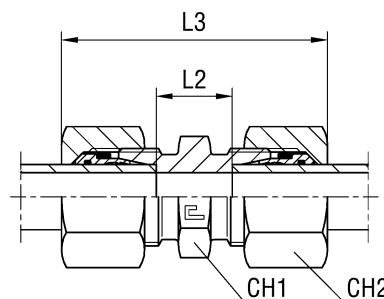
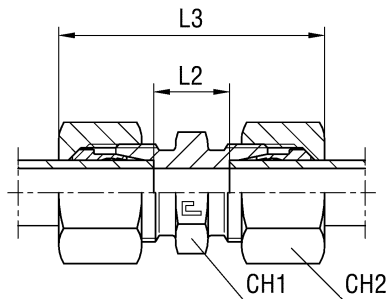
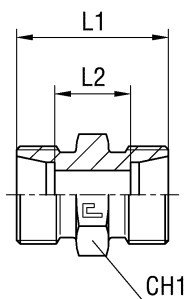
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

DIRITTO INTERMEDIO

Tipo: **1035...1** Solo Corpo

Tipo: **1035... Anello B3**

Tipo: **1035...4** Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	103501.1	103501	4	20	12	31	12	10	-
		103502.1	103502	6	20	9	32	12	12	-
		103503.1	103503	8	23	12	35	12	14	-
L	315	103504.1	103504	6	24	10	39	12	14	103504.4
		103505.1	103505	8	25	11	40	14	17	103505.4
		103506.1	103506	10	27	13	42	17	19	103506.4
		103507.1	103507	12	28	14	43	19	22	103507.4
		103508.1	103508	15	30	16	46	24	27	103508.4
		103509.1	103509	18	31	16	48	27	32	103509.4
	160	103510.1	103510	22	35	20	52	32	36	103510.4
		103511.1	103511	28	36	21	54	41	41	103511.4
		103512.1	103512	35	41	20	63	46	50	103512.4
		103513.1	103513	42	43	21	66	55	60	103513.4
S	630	103514.1	103514	6	30	16	45	14	17	103514.4
		103515.1	103515	8	32	18	47	17	19	103515.4
		103516.1	103516	10	32	17	49	19	22	103516.4
		103517.1	103517	12	34	19	51	22	24	103517.4
		103518.1	103518	14	38	22	57	24	27	103518.4
	400	103519.1	103519	16	38	21	57	27	30	103519.4
		103520.1	103520	20	44	23	66	32	36	103520.4
		103521.1	103521	25	50	26	74	41	46	103521.4
		103522.1	103522	30	54	27	80	46	50	103522.4
		315	103523.1	103523	38	61	29	90	55	60

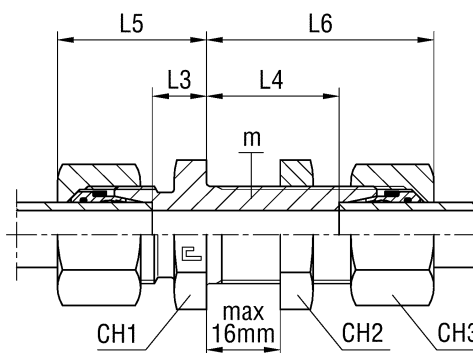
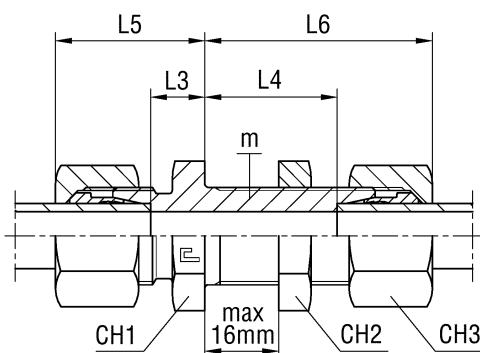
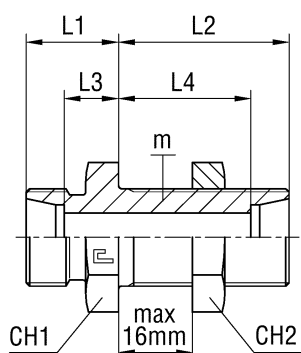
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

DIRITTO DI ATTRAVERSAMENTO INTERMEDIO

Tipo: 1036...1 Solo Corpo

Tipo: 1036... Anello B3

Tipo: 1036...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	103604.1	103604	6	12x1,5	14	34	7	27	22	42	17	17	14	103604.4
		103605.1	103605	8	14x1,5	15	34	8	27	23	42	19	19	17	103605.4
		103606.1	103606	10	16x1,5	17	35	10	28	25	43	22	22	19	103606.4
		103607.1	103607	12	18x1,5	17	36	10	29	25	44	24	24	22	103607.4
		103608.1	103608	15	22x1,5	19	38	12	31	27	46	27	30	27	103608.4
	103609.1	103609	18	26x1,5	21	40	13,5	32,5	30	49	32	36	32	103609.4	
	160	103610.1	103610	22	30x2	24	42	16,5	34,5	33	51	36	41	36	103610.4
		103611.1	103611	28	36x2	26	43	18,5	35,5	35	52	41	46	41	103611.4
		103612.1	103612	35	45x2	29	47	18,5	36,5	40	58	50	55	50	103612.4
		103613.1	103613	42	52x2	30	47	19	36	42	59	60	65	60	103613.4
S	630	103614.1	103614	6	14x1,5	19	36	12	29	27	44	19	19	17	103614.4
		103615.1	103615	8	16x1,5	20	36	13	29	28	44	22	22	19	103615.4
		103616.1	103616	10	18x1,5	22	37	14,5	29,5	31	46	24	24	22	103616.4
		103617.1	103617	12	20x1,5	22	38	14,5	30,5	31	47	27	27	24	103617.4
		103618.1	103618	14	22x1,5	25	40	17	32	35	50	30	30	27	103618.4
	400	103619.1	103619	16	24x1,5	25	40	16,5	31,5	35	50	32	32	30	103619.4
		103620.1	103620	20	30x2	28	44	17,5	33,5	39	55	41	41	36	103620.4
		103621.1	103621	25	36x2	32	47	20	35	44	59	46	46	46	103621.4
		103622.1	103622	30	42x2	35	51	21,5	37,5	48	64	50	50	50	103622.4
		103623.1	103623	38	52x2	38	53	22	37	53	68	65	65	60	103623.4

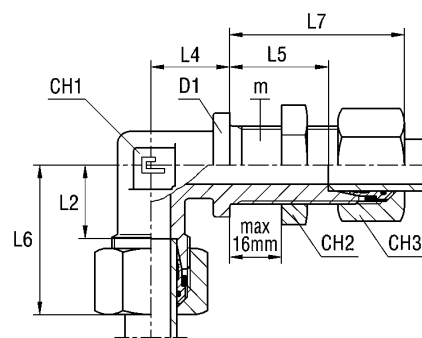
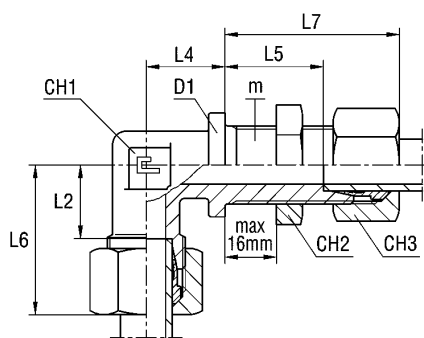
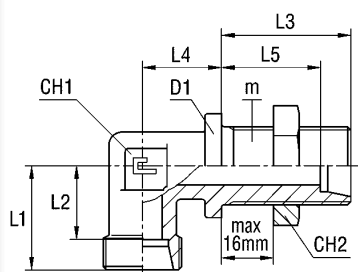
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

GOMITO DI ATTRAVERSAMENTO INTERMEDIO

Tipo: 1037...1 Solo Corpo

Tipo: 1037... Anello B3

Tipo: 1037...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	D1	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	103704.1	103704	6	12x1,5	19	12	34	14	27	19	42	17	12	17	14	103704.4
		103705.1	103705	8	14x1,5	21	14	34	17	27	21	42	19	12	19	17	103705.4
		103706.1	103706	10	16x1,5	22	15	35	18	28	22	43	22	14	22	19	103706.4
		103707.1	103707	12	18x1,5	24	17	36	20	29	24	44	24	17	24	22	103707.4
		103708.1	103708	15	22x1,5	28	21	38	23	31	28	46	27	19	30	27	103708.4
	103709.1	103709	18	26x1,5	31	23,5	40	24	32,5	31	49	32	24	36	32	103709.4	
	160	103710.1	103710	22	30x2	35	27,5	42	30	34,5	35	51	36	27	41	36	103710.4
		103711.1	103711	28	36x2	38	30,5	43	34	35,5	38	52	42	36	46	41	103711.4
		103712.1	103712	35	45x2	45	34,5	47	39	36,5	45	58	50	41	55	50	103712.4
		103713.1	103713	42	52x2	51	40	47	43	36	51	59	60	50	65	60	103713.4
S	630	103714.1	103714	6	14x1,5	23	16	36	17	29	23	44	19	12	19	17	103714.4
		103715.1	103715	8	16x1,5	24	17	36	18	29	24	44	22	14	22	19	103715.4
		103716.1	103716	10	18x1,5	25	17,5	37	20	29,5	25	46	24	17	24	22	103716.4
		103717.1	103717	12	20x1,5	29	21,5	38	21	30,5	29	47	27	17	27	24	103717.4
		103718.1	103718	14	22x1,5	30	22	40	23	32	30	50	27	19	30	27	103718.4
	400	103719.1	103719	16	24x1,5	33	24,5	40	24	31,5	33	50	30	24	32	30	103719.4
		103720.1	103720	20	30x2	37	26,5	44	30	33,5	37	55	36	27	41	36	103720.4
		103721.1	103721	25	36x2	42	30	47	34	35	42	59	42	36	46	46	103721.4
		103722.1	103722	30	42x2	49	35,5	51	39	37,5	49	64	50	41	50	50	103722.4
		315	103723.1	103723	38	52x2	57	41	53	43	37	57	68	60	50	65	60

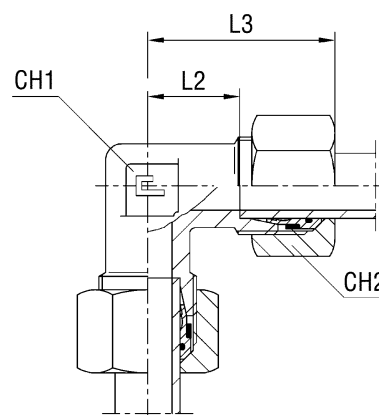
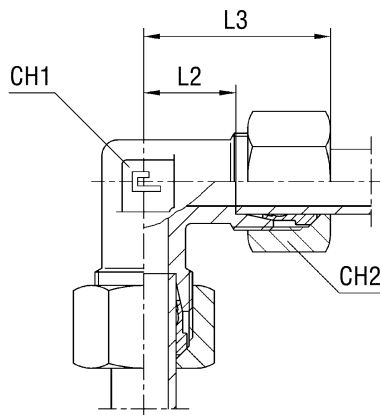
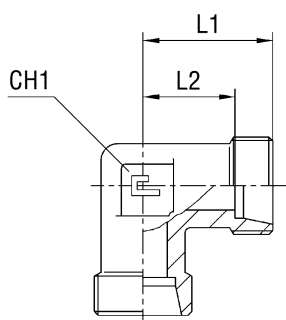
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

GOMITO INTERMEDIO

Tipo: 1038...1 Solo Corpo

Tipo: 1038.. Anello B3

Tipo: 1038...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	103801.1	103801	4	15	11	21	9	10	-
		103802.1	103802	6	15	9,5	21	9	12	-
		103803.1	103803	8	17	11,5	23	12	14	-
L	315	103804.1	103804	6	19	12	27	12	14	103804.4
		103805.1	103805	8	21	14	29	12	17	103805.4
		103806.1	103806	10	22	15	30	14	19	103806.4
		103807.1	103807	12	24	17	32	17	22	103807.4
		103808.1	103808	15	28	21	36	19	27	103808.4
		103809.1	103809	18	31	23,5	40	24	32	103809.4
	160	103810.1	103810	22	35	27,5	44	27	36	103810.4
		103811.1	103811	28	38	30,5	47	36	41	103811.4
		103812.1	103812	35	45	34,5	56	41	50	103812.4
		103813.1	103813	42	51	40	63	50	60	103813.4
S	630	103814.1	103814	6	23	16	31	12	17	103814.4
		103815.1	103815	8	24	17	32	14	19	103815.4
		103816.1	103816	10	25	17,5	34	17	22	103816.4
		103817.1	103817	12	29	21,5	38	17	24	103817.4
		103818.1	103818	14	30	22	40	19	27	103818.4
	400	103819.1	103819	16	33	24,5	43	24	30	103819.4
		103820.1	103820	20	37	26,5	48	27	36	103820.4
		103821.1	103821	25	42	30	54	36	46	103821.4
		103822.1	103822	30	49	35,5	62	41	50	103822.4
		315	103823.1	103823	38	57	41	72	50	60

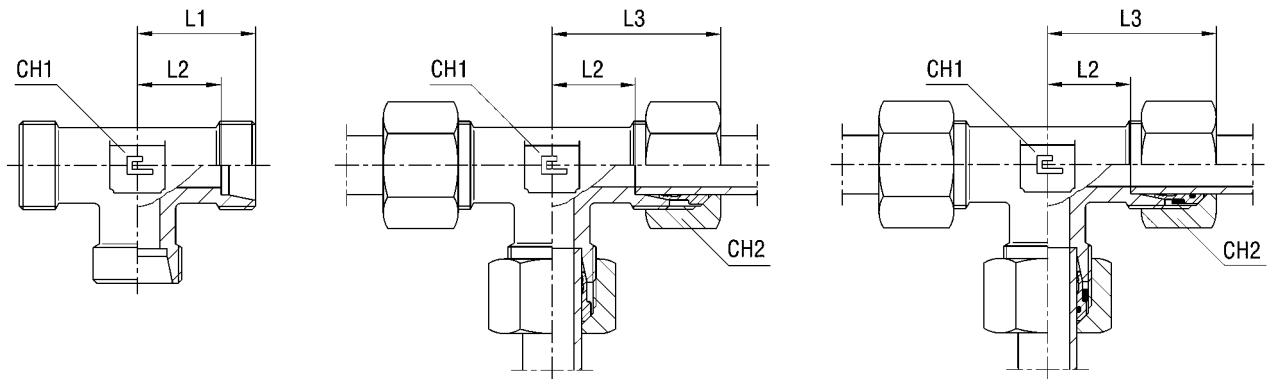
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

"T" INTERMEDIO

Tipo: 1039...1 Solo Corpo

Tipo: 1039... Anello B3

Tipo: 1039...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	103901.1	103901	4	15	11	21	9	10	-
		103902.1	103902	6	15	9,5	21	9	12	-
		103903.1	103903	8	17	11,5	23	12	14	-
L	315	103904.1	103904	6	19	12	27	12	14	103904.4
		103905.1	103905	8	21	14	29	12	17	103905.4
		103906.1	103906	10	22	15	30	14	19	103906.4
		103907.1	103907	12	24	17	32	17	22	103907.4
		103908.1	103908	15	28	21	36	19	27	103908.4
		103909.1	103909	18	31	23,5	40	24	32	103909.4
	160	103910.1	103910	22	35	27,5	44	27	36	103910.4
		103911.1	103911	28	38	30,5	47	36	41	103911.4
		103912.1	103912	35	45	34,5	56	41	50	103912.4
		103913.1	103913	42	51	40	63	50	60	103913.4
S	630	103914.1	103914	6	23	16	31	12	17	103914.4
		103915.1	103915	8	24	17	32	14	19	103915.4
		103916.1	103916	10	25	17,5	34	17	22	103916.4
		103917.1	103917	12	29	21,5	38	17	24	103917.4
		103918.1	103918	14	30	22	40	19	27	103918.4
	400	103919.1	103919	16	33	24,5	43	24	30	103919.4
		103920.1	103920	20	37	26,5	48	27	36	103920.4
		103921.1	103921	25	42	30	54	36	46	103921.4
		103922.1	103922	30	49	35,5	62	41	50	103922.4
		103923.1	103923	38	57	41	72	50	60	103923.4

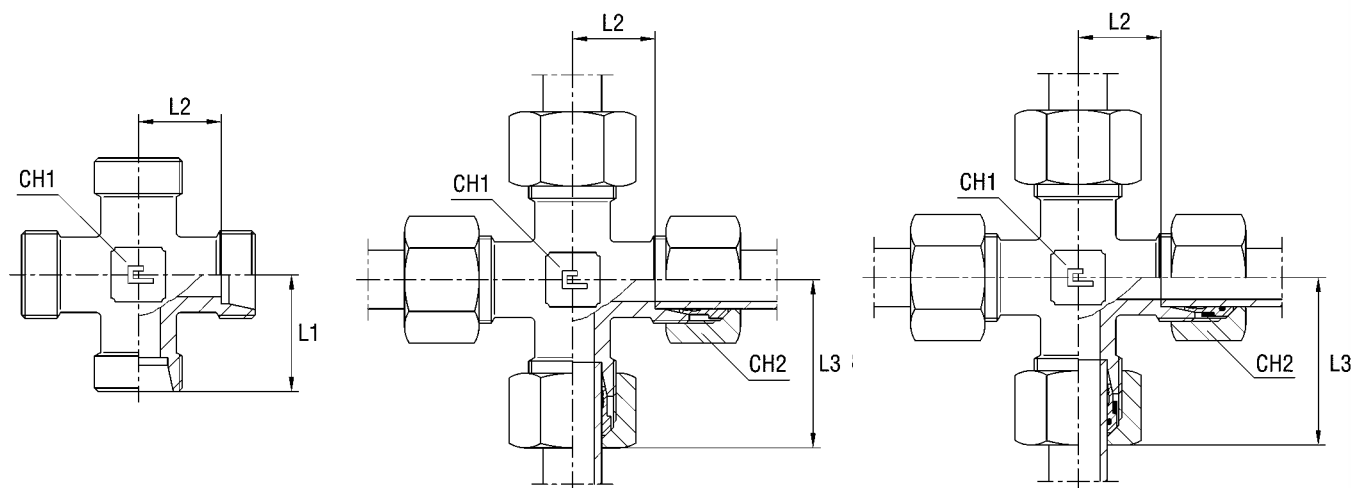
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

CROCE INTERMEDIA

Tipo: 1040...1 Solo Corpo

Tipo: 1040... Anello B3

Tipo: 1040...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	104001.1	104001	4	15	11	21	9	10	
		104002.1	104002	6	15	9,5	21	9	12	
		104003.1	104003	8	17	11,5	23	12	14	
L	315	104004.1	104004	6	19	12	27	12	14	104004.4
		104005.1	104005	8	21	14	29	12	17	104005.4
		104006.1	104006	10	22	15	30	14	19	104006.4
		104007.1	104007	12	24	17	32	17	22	104007.4
		104008.1	104008	15	28	21	36	19	27	104008.4
		104009.1	104009	18	31	23,5	40	24	32	104009.4
	160	104010.1	104010	22	35	27,5	44	27	36	104010.4
		104011.1	104011	28	38	30,5	47	36	41	104011.4
		104012.1	104012	35	45	34,5	56	41	50	104012.4
		104013.1	104013	42	51	40	63	50	60	104013.4
S	630	104014.1	104014	6	23	16	31	12	17	104014.4
		104015.1	104015	8	24	17	32	14	19	104015.4
		104016.1	104016	10	25	17,5	34	17	22	104016.4
		104017.1	104017	12	29	21,5	38	17	24	104017.4
		104018.1	104018	14	30	22	40	19	27	104018.4
	400	104019.1	104019	16	33	24,5	43	24	30	104019.4
		104020.1	104020	20	37	26,5	48	27	36	104020.4
		104021.1	104021	25	42	30	54	36	46	104021.4
		104022.1	104022	30	49	35,5	62	41	50	104022.4
		315	104023.1	104023	38	57	41	72	50	60

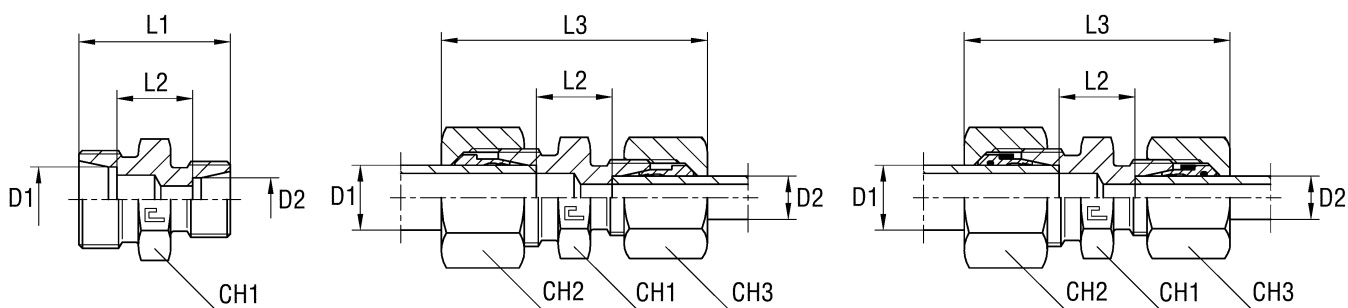
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

DIRITTO INTERMEDIO RIDOTTO

Tipo: 1041...1 Solo Corpo

Tipo: 1041.. Anello B3

Tipo: 1041...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo		L1	L2	L3	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
				D1	D2							
L	315	104104.1	104104	8	6	25	11	40,5	14	17	14	104104.4
		104105.1	104105	10	6	26	12	41,5	17	19	14	104105.4
		104106.1	104106	10	8	26	12	42	17	19	17	104106.4
		104107.1	104107	12	6	27	13	42	19	22	14	104107.4
		104108.1	104108	12	8	27	13	42,5	19	22	17	104108.4
		104109.1	104109	12	10	28	14	43,5	19	22	19	104109.4
		104110.1	104110	15	10	29	15	45	24	27	19	104110.4
		104111.1	104111	15	12	29	15	44,5	24	27	22	104111.4
	104112.1	104112	18	10	30	15,5	47	27	32	19	104112.4	
	104113.1	104113	18	12	30	15,5	46,5	27	32	22	104113.4	
	104114.1	104114	18	15	31	16,5	48	27	32	27	104114.4	
	104115.1	104115	22	12	32	17,5	48,5	32	36	22	104115.4	
	104116.1	104116	22	15	33	18,5	50	32	36	27	104116.4	
	104117.1	104117	22	18	33	18	51	32	36	32	104117.4	
104118.1	104118	28	18	34	19	52	41	41	32	104118.4		
104119.1	104119	28	22	36	21	54	41	41	36	104119.4		
104120.1	104120	35	22	39	21	59	46	50	36	104120.4		
104121.1	104121	35	28	39	21	59	46	50	41	104121.4		
S	630	104122.1	104122	8	6	32	18	48	17	19	17	104122.4
		104123.1	104123	10	6	32	17,5	48,5	19	22	17	104123.4
		104124.1	104124	10	8	32	17,5	48,5	19	22	19	104124.4
		104125.1	104125	12	6	34	19,5	50,5	22	24	17	104125.4
		104126.1	104126	12	8	34	19,5	50,5	22	24	19	104126.4
		104127.1	104127	12	10	34	19	51	22	24	22	104127.4
		104128.1	104128	14	10	36	20,5	54,5	24	27	22	104128.4
		104129.1	104129	14	12	36	20,5	54,5	24	27	24	104129.4
	104130.1	104130	16	12	36	20	54,5	27	30	24	104130.4	
	104131.1	104131	16	14	38	21,5	58	27	30	27	104131.4	
	104132.1	104132	20	10	40	22	59,5	32	36	22	104132.4	
	104133.1	104133	20	12	40	22	59,5	32	36	24	104133.4	
	104134.1	104134	20	16	42	23	63	32	36	30	104134.4	
	104135.1	104135	25	16	46	25,5	68	41	46	30	104135.4	
	104136.1	104136	25	20	48	25,5	71	41	46	36	104136.4	
104137.1	104137	30	20	50	26	74	46	50	36	104137.4		
104138.1	104138	30	25	52	26,5	77	46	50	46	104138.4		
315	104139.1	104139	38	30	59	29,5	87	55	60	50	104139.4	

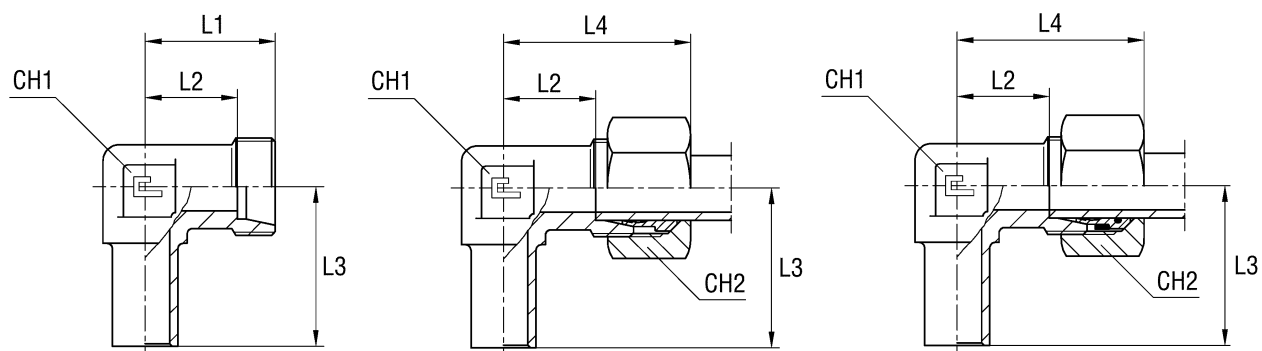
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

GOMITO A CODOLO

Tipo: 10LT...1 Solo Corpo

Tipo: 10LT.. Anello B3

Tipo: 10LT...4 Anello B4

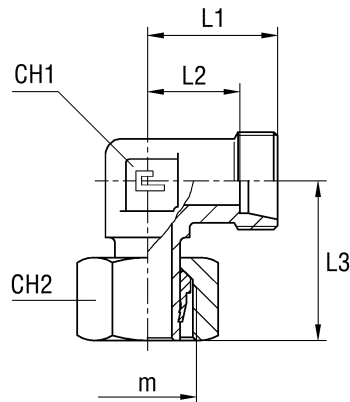


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Montato B3	Ø Tubo	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Montato B4
L	315	10LT04.1	10LT04	6	19	12	26	27	12	14	10LT04.4
		10LT05.1	10LT05	8	21	14	27,5	29	12	17	10LT05.4
		10LT06.1	10LT06	10	22	15	29	30	14	19	10LT06.4
		10LT07.1	10LT07	12	24	17	29,5	32	17	22	10LT07.4
		10LT08.1	10LT08	15	28	21	32,5	36	19	27	10LT08.4
	10LT09.1	10LT09	18	31	23,5	35,5	40	24	32	10LT09.4	
	160	10LT10.1	10LT10	22	35	27,5	38,5	44	27	36	10LT10.4
		10LT11.1	10LT11	28	38	30,5	41,5	47	36	41	10LT11.4
		10LT12.1	10LT12	35	45	34,5	51	56	41	50	10LT12.4
		10LT13.1	10LT13	42	51	40	56	63	50	60	10LT13.4
10LT14.1		10LT14	6	23	16	27	31	12	17	10LT14.4	
S	630	10LT15.1	10LT15	8	24	17	27,5	32	14	19	10LT15.4
		10LT16.1	10LT16	10	25	17,5	30	34	17	22	10LT16.4
		10LT17.1	10LT17	12	29	21,5	31	38	17	24	10LT17.4
		10LT18.1	10LT18	14	30	22	35	40	19	27	10LT18.4
		10LT19.1	10LT19	16	33	24,5	36,5	43	24	30	10LT19.4
	400	10LT20.1	10LT20	20	37	26,5	44,5	48	27	36	10LT20.4
		10LT21.1	10LT21	25	42	30	50	54	36	46	10LT21.4
		10LT22.1	10LT22	30	49	35,5	55	62	41	50	10LT22.4
		10LT23.1	10LT23	38	57	41	63	72	50	60	10LT23.4
		315	10LT23.1	10LT23	38	57	41	63	72	50	60

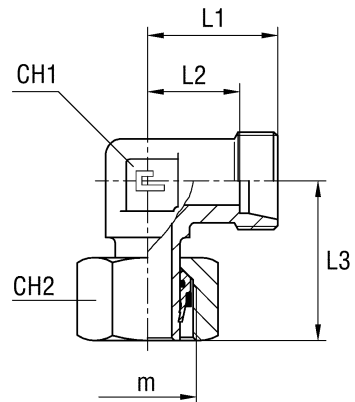
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

GOMITO A CODOLO PREMONTATO

Tipo: 1042...1 Anello B3



Tipo: 1042...1.4 Anello B4

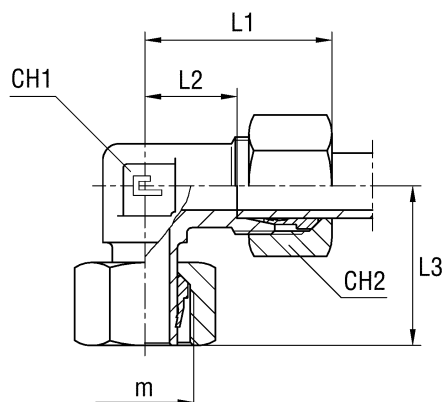


Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Premontato B4
L	315	104204.1	6	12x1,5	19	12	26	12	14	104204.1.4
		104205.1	8	14x1,5	21	14	27,5	12	17	104205.1.4
		104206.1	10	16x1,5	22	15	29	14	19	104206.1.4
		104207.1	12	18x1,5	24	17	29,5	17	22	104207.1.4
		104208.1	15	22x1,5	28	21	32,5	19	27	104208.1.4
	104209.1	18	26x1,5	31	23,5	35,5	24	32	104209.1.4	
	160	104210.1	22	30x2	35	27,5	38,5	27	36	104210.1.4
		104211.1	28	36x2	38	30,5	41,5	36	41	104211.1.4
		104212.1	35	45x2	45	34,5	51	41	50	104212.1.4
104213.1		42	52x2	51	40	56	50	60	104213.1.4	
S	630	104214.1	6	14x1,5	23	16	27	12	17	104214.1.4
		104215.1	8	16x1,5	24	17	27,5	14	19	104215.1.4
		104216.1	10	18x1,5	25	17,5	30	17	22	104216.1.4
		104217.1	12	20x1,5	29	21,5	31	17	24	104217.1.4
		104218.1	14	22x1,5	30	22	35	19	27	104218.1.4
	400	104219.1	16	24x1,5	33	24,5	36,5	24	30	104219.1.4
		104220.1	20	30x2	37	26,5	44,5	27	36	104220.1.4
		104221.1	25	36x2	42	30	50	36	46	104221.1.4
		104222.1	30	42x2	49	35,5	55	41	50	104222.1.4
		104223.1	38	52x2	57	41	63	50	60	104223.1.4

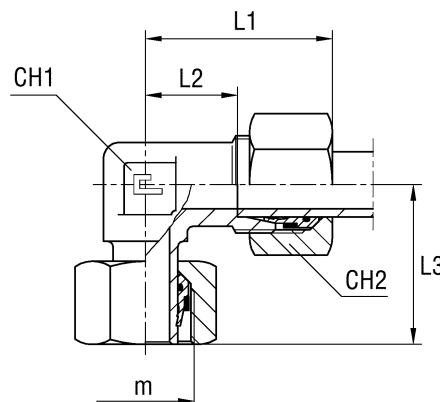
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

GOMITO A CODOLO COMPLETO

Tipo: 1042... Anello B3



Tipo: 1042...4 Anello B4



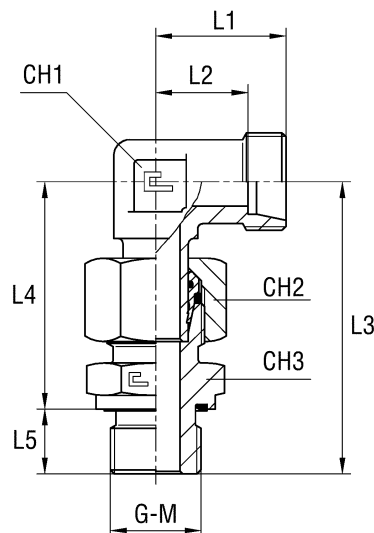
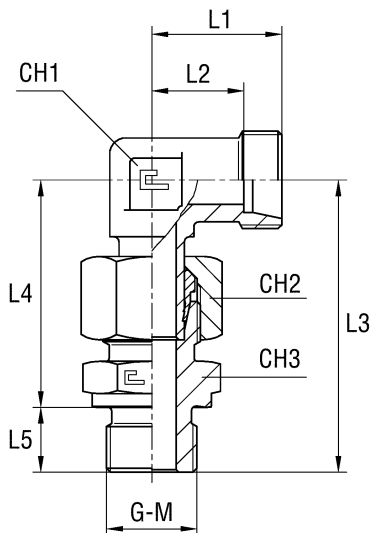
Serie	Bar	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	104204	6	12x1,5	27	12	26	12	14	104204.4
		104205	8	14x1,5	29	14	27,5	12	17	104205.4
		104206	10	16x1,5	30	15	29	14	19	104206.4
		104207	12	18x1,5	32	17	29,5	17	22	104207.4
		104208	15	22x1,5	36	21	32,5	19	27	104208.4
	104209	18	26x1,5	40	23,5	35,5	24	32	104209.4	
	160	104210	22	30x2	44	27,5	38,5	27	36	104210.4
		104211	28	36x2	47	30,5	41,5	36	41	104211.4
		104212	35	45x2	56	34,5	51	41	50	104212.4
104213		42	52x2	63	40	56	50	60	104213.4	
S	630	104214	6	14x1,5	31	16	27	12	17	104214.4
		104215	8	16x1,5	32	17	27,5	14	19	104215.4
		104216	10	18x1,5	34	17,5	30	17	22	104216.4
		104217	12	20x1,5	38	21,5	31	17	24	104217.4
		104218	14	22x1,5	40	22	35	19	27	104218.4
	400	104219	16	24x1,5	43	24,5	36,5	24	30	104219.4
		104220	20	30x2	48	26,5	44,5	27	36	104220.4
		104221	25	36x2	54	30	50	36	46	104221.4
		104222	30	42x2	62	35,5	55	41	50	104222.4
		104223	38	52x2	72	41	63	50	60	104223.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

TERMINALE A GOMITO COMPOSTO Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1043...1 Anello B3
Tipo: 1044...1 Anello B3

Tipo: 1043...1.4 Anello B4
Tipo: 1044...1.4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Premontato B4
L	315	104304.1	6	1/8	19	12	42,5	34,5	8	12	14	14	104304.1.4
		104305.1	8	1/4	21	14	49	37	12	12	17	19	104305.1.4
		104306.1	10	1/4	22	15	51,5	39,5	12	14	19	19	104306.1.4
		104307.1	12	3/8	24	17	53,5	41,5	12	17	22	22	104307.1.4
		104308.1	15	1/2	28	21	60	46	14	19	27	27	104308.1.4
	104309.1	18	1/2	31	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	104309.1.4	
	160	104310.1	22	3/4	35	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	104310.1.4
		104311.1	28	1	38	30,5	77	59	18	36	41	41	104311.1.4
		104312.1	35	1 1/4	45	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	104312.1.4
		104313.1	42	1 1/2	51	40	97	75	22	50	60	55	104313.1.4
S		630	104314.1	6	1/4	23	16	52	40	12	12	17	19
	104315.1		8	1/4	24	17	54	42	12	14	19	19	104315.1.4
	104316.1		10	3/8	25	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	104316.1.4
	104317.1		12	3/8	29	21,5	59,5	47,5	12	17	24	22	104317.1.4
	104318.1		14	1/2	30	22	67,5	53,5	14	19	27	27	104318.1.4
	400	104319.1	16	1/2	33	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	104319.1.4
		104320.1	20	3/4	37	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	104320.1.4
		104321.1	25	1	42	30	90,5	72,5	18	36	46	41	104321.1.4
		104322.1	30	1 1/4	49	35,5	98,5	78,5	20	41	50	50	104322.1.4
		104323.1	38	1 1/2	57	41	111	89	22	50	60	55	104323.1.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Premontato B4
L	315	104404.1	6	10x1	19	12	42,5	34,5	8	12	14	14	104404.1.4
		104405.1	8	12x1,5	21	14	49	37	12	12	17	17	104405.1.4
		104406.1	10	14x1,5	22	15	51,5	39,5	12	14	19	19	104406.1.4
		104407.1	12	16x1,5	24	17	53,5	41,5	12	17	22	22	104407.1.4
		104408.1	15	18x1,5	28	21	57,5	45,5	14	19	27	24	104408.1.4
	104409.1	18	22x1,5	31	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	104409.1.4	
	160	104410.1	22	26x1,5	35	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	104410.1.4
		104411.1	28	33x2	38	30,5	77	59	18	36	41	41	104411.1.4
		104412.1	35	42x2	45	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	104412.1.4
		104413.1	42	48x2	51	40	97	75	22	50	60	55	104413.1.4
S		630	104414.1	6	12x1,5	23	16	52	40	12	12	17	17
	104415.1		8	14x1,5	24	17	54	42	12	14	19	19	104415.1.4
	104416.1		10	16x1,5	25	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	104416.1.4
	104417.1		12	18x1,5	29	21,5	59,5	47,5	12	17	24	24	104417.1.4
	104418.1		14	20x1,5	30	22	67,5	53,5	14	19	27	27	104418.1.4
	400	104419.1	16	22x1,5	33	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	104419.1.4
		104420.1	20	27x2	37	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	104420.1.4
		104421.1	25	33x2	42	30	90,5	72,5	18	36	46	41	104421.1.4
		104422.1	30	42x2	49	35,5	98,5	78,5	20	41	50	50	104422.1.4
		104423.1	38	48x2	57	41	111	89	22	50	60	55	104423.1.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

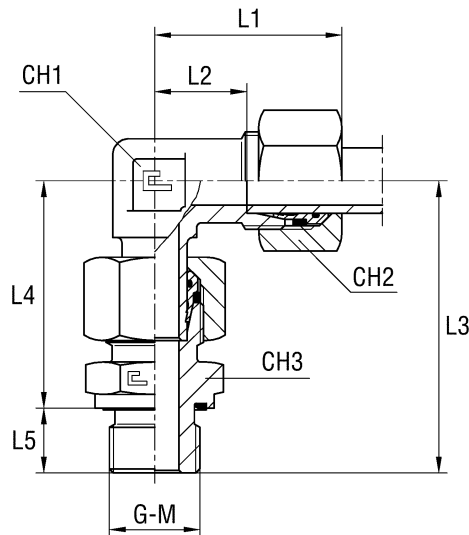
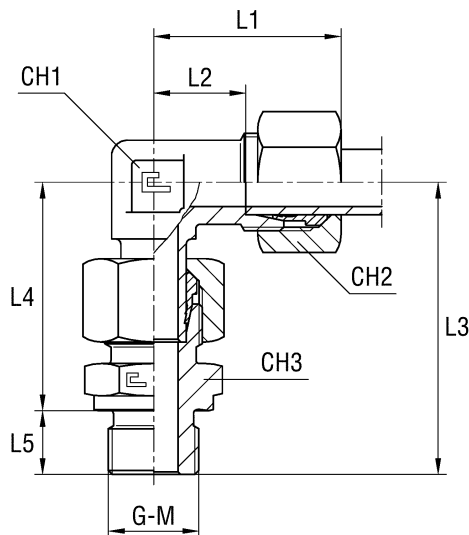
TERMINALE A GOMITO COMPOSTO
Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1043.. Anello B3

Tipo: 1044.. Anello B3

Tipo: 1043...4 Anello B4

Tipo: 1044...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Premontato B4
L	315	104304	6	1/8	27	12	42,5	34,5	8	12	14	14	104304.4
		104305	8	1/4	29	14	49	37	12	12	17	19	104305.4
		104306	10	1/4	30	15	51,5	39,5	12	14	19	19	104306.4
		104307	12	3/8	32	17	53,5	41,5	12	17	22	22	104307.4
		104308	15	1/2	36	21	60	46	14	19	27	27	104308.4
	104309	18	1/2	40	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	104309.4	
	160	104310	22	3/4	44	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	104310.4
		104311	28	1	47	30,5	77	59	18	36	41	41	104311.4
		104312	35	1 1/4	56	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	104312.4
		104313	42	1 1/2	63	40	97	75	22	50	60	55	104313.4
S		630	104314	6	1/4	31	16	52	40	12	12	17	19
	104315		8	1/4	32	17	54	42	12	14	19	19	104315.4
	104316		10	3/8	34	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	104316.4
	104317		12	3/8	38	21,5	59,5	47,5	12	17	24	22	104317.4
	104318		14	1/2	40	22	67,5	53,5	14	19	27	27	104318.4
	400	104319	16	1/2	43	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	104319.4
		104320	20	3/4	48	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	104320.4
		104321	25	1	54	30	90,5	72,5	18	36	46	41	104321.4
		104322	30	1 1/4	62	35,5	98,5	78,5	20	41	50	50	104322.4
		315	104323	38	1 1/2	72	41	111	89	22	50	60	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Premontato B4
L	315	104404	6	10x1	27	12	42,5	34,5	8	12	14	14	104404.4
		104405	8	12x1,5	29	14	49	37	12	12	17	17	104405.4
		104406	10	14x1,5	30	15	51,5	39,5	12	14	19	19	104406.4
		104407	12	16x1,5	32	17	53,5	41,5	12	17	22	22	104407.4
		104408	15	18x1,5	36	21	57,5	45,5	14	19	27	24	104408.4
	104409	18	22x1,5	40	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	104409.4	
	160	104410	22	26x1,5	44	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	104410.4
		104411	28	33x2	47	30,5	77	59	18	36	41	41	104411.4
		104412	35	42x2	56	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	104412.4
		104413	42	48x2	63	40	97	75	22	50	60	55	104413.4
S		630	104414	6	12x1,5	31	16	52	40	12	12	17	17
	104415		8	14x1,5	32	17	54	42	12	14	19	19	104415.4
	104416		10	16x1,5	34	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	104416.4
	104417		12	18x1,5	38	21,5	59,5	47,5	12	17	24	24	104417.4
	104418		14	20x1,5	40	22	67,5	53,5	14	19	27	27	104418.4
	400	104419	16	22x1,5	43	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	104419.4
		104420	20	27x2	48	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	104420.4
		104421	25	33x2	54	30	90,5	72,5	18	36	46	41	104421.4
		104422	30	42x2	62	35,5	98,5	78,5	20	41	50	50	104422.4
		315	104423	38	48x2	72	41	111	89	22	50	60	55

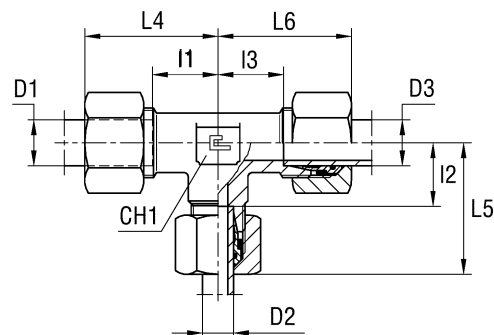
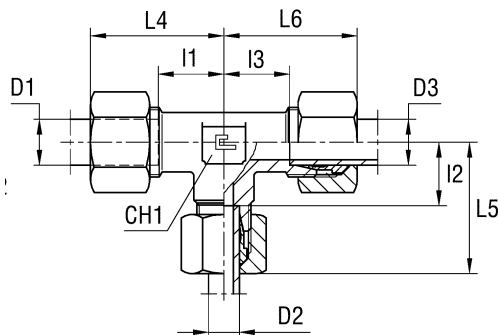
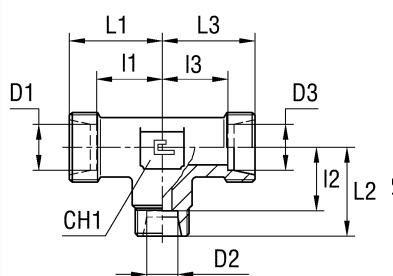
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

"T" INTERMEDIO RIDOTTO

Tipo: 1045...1 Solo Corpo

Tipo: 1045... Anello B3

Tipo: 1045...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo			L1	L2	L3	L4	L5	L6	I1	I2	I3	CH1	Ordinazione Completo B4
				D1	D2	D3											
L	315	104503.1	104503	6	8	6	21	21	21	29	29	29	14	14	14	12	104503.4
		104504.1	104504	8	6	8	21	21	21	29	29	29	14	14	14	12	104504.4
		104505.1	104505	6	10	6	21	22	21	29	30	29	14	15	14	14	104505.4
		104506.1	104506	8	10	8	21	22	21	29	30	29	14	15	14	14	104506.4
		104507.1	104507	10	6	10	22	21	22	30	29	30	15	14	15	14	104507.4
		104508.1	104508	10	8	10	22	21	22	30	29	30	15	14	15	14	104508.4
		104509.1	104509	10	10	6	22	22	21	30	30	29	15	15	14	14	104509.4
		104510.1	104510	8	12	8	23	24	23	31	32	31	16	17	16	17	104510.4
		104511.1	104511	12	6	12	24	23	24	32	31	32	17	16	17	17	104511.4
		104512.1	104512	12	8	8	24	23	23	32	31	31	17	16	16	17	104512.4
		104513.1	104513	12	8	12	24	23	24	32	31	32	17	16	17	17	104513.4
		104514.1	104514	12	10	10	24	24	24	32	32	32	17	17	17	17	104514.4
		104515.1	104515	12	10	12	24	24	24	32	32	32	17	17	17	17	104515.4
		104516.1	104516	12	12	10	24	24	24	32	32	32	17	17	17	17	104516.4
		104517.1	104517	10	15	10	27	28	27	35	36	35	20	21	20	19	104517.4
		104518.1	104518	12	15	12	27	28	27	35	36	35	20	21	20	19	104518.4
		104519.1	104519	15	6	15	28	25	28	36	33	36	21	18	21	19	104519.4
		104520.1	104520	15	10	15	28	27	28	36	35	36	21	20	21	19	104520.4
		104521.1	104521	15	12	12	28	27	27	36	35	35	21	20	20	19	104521.4
		104522.1	104522	15	12	15	28	27	28	36	35	36	21	20	21	19	104522.4
		104523.1	104523	15	15	12	28	28	27	36	36	35	21	21	20	19	104523.4
		104524.1	104524	12	18	12	30	31	30	38	40	38	23	23,5	23	24	104524.4
		104525.1	104525	18	10	10	31	30	30	40	38	38	23,5	23	23	24	104525.4
		104526.1	104526	18	10	18	31	30	31	40	38	40	23,5	23	23,5	24	104526.4
		104527.1	104527	18	12	18	31	30	31	40	38	40	23,5	23	23,5	24	104527.4
		104528.1	104528	18	15	18	31	31	31	40	39	40	23,5	24	23,5	24	104528.4
		104529.1	104529	18	18	10	31	31	30	40	40	38	23,5	23,5	23	24	104529.4
		160	104530.1	104530	22	10	22	35	33	35	44	41	44	27,5	26	27,5	27
104531.1	104531		22	12	22	35	33	35	44	41	44	27,5	26	27,5	27	104531.4	
104532.1	104532		22	15	15	35	34	34	44	42	42	27,5	27	27	27	104532.4	
104533.1	104533		22	15	22	35	34	35	44	42	44	27,5	27	27,5	27	104533.4	
104534.1	104534		22	18	18	35	34	34	44	43	43	27,5	26,5	26,5	27	104534.4	
104535.1	104535		22	18	22	35	34	35	44	43	44	27,5	26,5	27,5	27	104535.4	
104536.1	104536		22	22	18	35	35	34	44	44	43	27,5	27,5	26,5	27	104536.4	
104537.1	104537		28	10	28	38	36	38	47	44	47	30,5	29	30,5	36	104537.4	
104538.1	104538		28	12	28	38	36	38	47	44	47	30,5	29	30,5	36	104538.4	
104539.1	104539		28	15	28	38	37	38	47	45	47	30,5	30	30,5	36	104539.4	
104540.1	104540		28	18	28	38	37	38	47	46	47	30,5	29,5	30,5	36	104540.4	
104541.1	104541		28	22	22	38	38	38	47	47	47	30,5	30,5	30,5	36	104541.4	
104542.1	104542		28	22	28	38	38	38	47	47	47	30,5	30,5	30,5	36	104542.4	

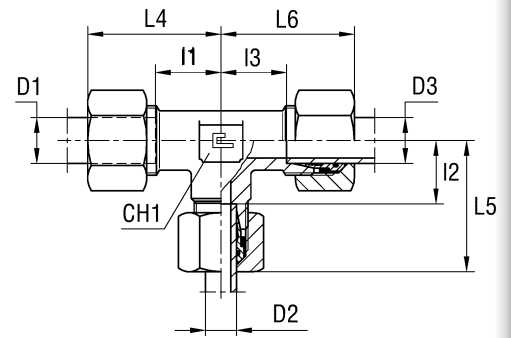
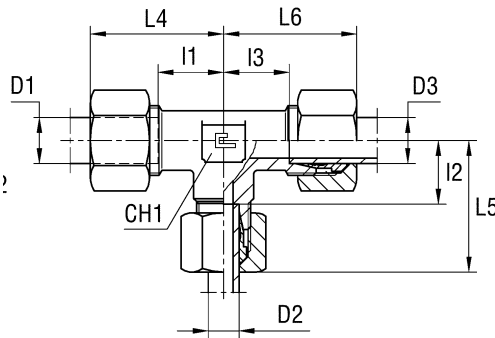
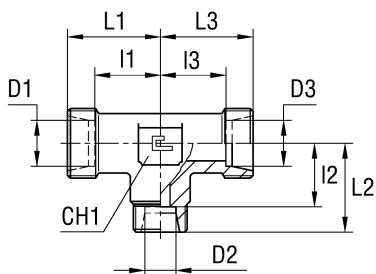
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli disponibili su richiesta.

"T" INTERMEDIO RIDOTTO

Tipo: 1045...1 Solo Corpo

Tipo: 1045... Anello B3

Tipo: 1045...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo			L1	L2	L3	L4	L5	L6	I1	I2	I3	CH1	Ordinazione Completo B4
				D1	D2	D3											
S	630	104543.1	104543	10	6	10	25	25	25	34	33	34	17,5	18	17,5	17	104543.4
		104544.1	104544	12	8	8	29	25	25	38	33	33	21,5	18	18	19	104544.4
		104545.1	104545	12	8	12	29	25	29	38	33	38	21,5	18	21,5	19	104545.4
		104546.1	104546	12	10	12	29	25	29	38	34	38	21,5	17,5	21,5	19	104546.4
	400	104547.1	104547	12	16	12	31	33	31	40	43	40	23,5	24,5	23,5	24	104547.4
		104548.1	104548	16	6	16	33	31	33	43	39	43	24,5	24	24,5	24	104548.4
		104549.1	104549	16	8	16	33	31	33	43	39	43	24,5	24	24,5	24	104549.4
		104550.1	104550	16	10	16	33	31	33	43	40	43	24,5	23,5	24,5	24	104550.4
		104551.1	104551	16	12	16	33	31	33	43	40	43	24,5	23,5	24,5	24	104551.4
		104552.1	104552	16	20	16	36	37	36	46	48	46	27,5	26,5	27,5	27	104552.4
		104553.1	104553	20	10	20	37	34	37	48	43	48	26,5	26,5	26,5	27	104553.4
		104554.1	104554	20	12	20	37	34	37	48	43	48	26,5	26,5	26,5	27	104554.4
		104555.1	104555	20	16	20	37	36	37	48	46	48	26,5	27,5	26,5	27	104555.4
		104556.1	104556	20	25	20	40	42	40	51	54	51	29,5	30	29,5	36	104556.4
		104557.1	104557	25	16	25	42	39	42	54	49	54	30	30,5	30	36	104557.4
		104558.1	104558	25	20	25	42	40	42	54	51	54	30	29,5	30	36	104558.4
		104559.1	104559	25	30	25	47	49	47	59	62	59	35	35,5	35	41	104559.4

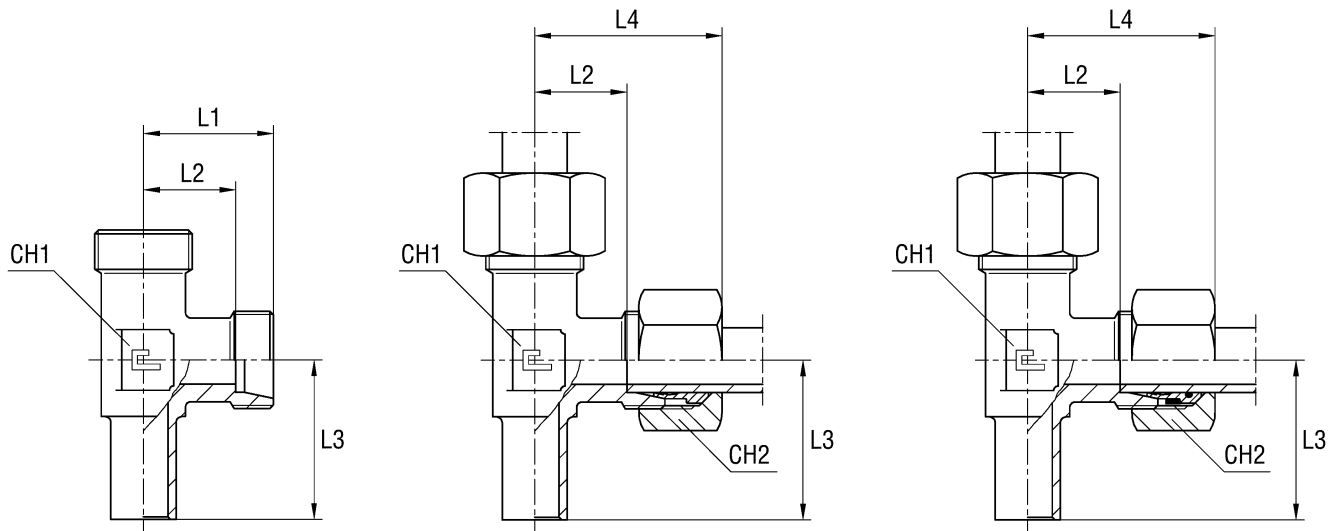
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli disponibili su richiesta.

"T" A CODOLO LATERALE

Tipo: 10NTL...1 Solo Corpo

Tipo: 10NTL... Anello B3

Tipo: 10NTL...4 Anello B4



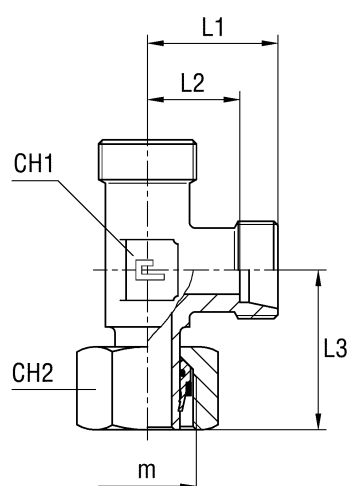
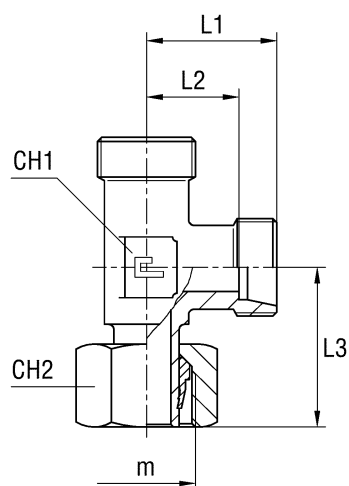
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Montato B3	Ø Tubo	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Montato B4
L	315	10NTL04.1	10NTL04	6	19	12	26	27	12	14	10NTL04.4
		10NTL05.1	10NTL05	8	21	14	27,5	29	12	17	10NTL05.4
		10NTL06.1	10NTL06	10	22	15	29	30	14	19	10NTL06.4
		10NTL07.1	10NTL07	12	24	17	29,5	32	17	22	10NTL07.4
		10NTL08.1	10NTL08	15	28	21	32,5	36	19	27	10NTL08.4
	10NTL09.1	10NTL09	18	31	23,5	35,5	40	24	32	10NTL09.4	
	160	10NTL10.1	10NTL10	22	35	27,5	38,5	44	27	36	10NTL10.4
		10NTL11.1	10NTL11	28	38	30,5	41,5	47	36	41	10NTL11.4
		10NTL12.1	10NTL12	35	45	34,5	51	56	41	50	10NTL12.4
		10NTL13.1	10NTL13	42	51	40	56	63	50	60	10NTL13.4
10NTL14.1		10NTL14	6	23	16	27	31	12	17	10NTL14.4	
S	630	10NTL15.1	10NTL15	8	24	17	27,5	32	14	19	10NTL15.4
		10NTL16.1	10NTL16	10	25	17,5	30	34	17	22	10NTL16.4
		10NTL17.1	10NTL17	12	29	21,5	31	38	17	24	10NTL17.4
		10NTL18.1	10NTL18	14	30	22	35	40	19	27	10NTL18.4
		10NTL19.1	10NTL19	16	33	24,5	36,5	43	24	30	10NTL19.4
	400	10NTL20.1	10NTL20	20	37	26,5	44,5	48	27	36	10NTL20.4
		10NTL21.1	10NTL21	25	42	30	50	54	36	46	10NTL21.4
		10NTL22.1	10NTL22	30	49	35,5	55	62	41	50	10NTL22.4
	315	10NTL23.1	10NTL23	38	57	41	63	72	50	60	10NTL23.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

"T" A CODOLO LATERALE PREMONTATO

Tipo: 1046...1 Anello B3

Tipo: 1046...1.4 Anello B4



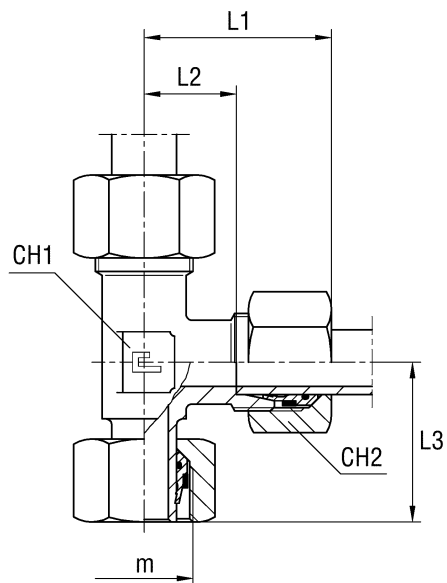
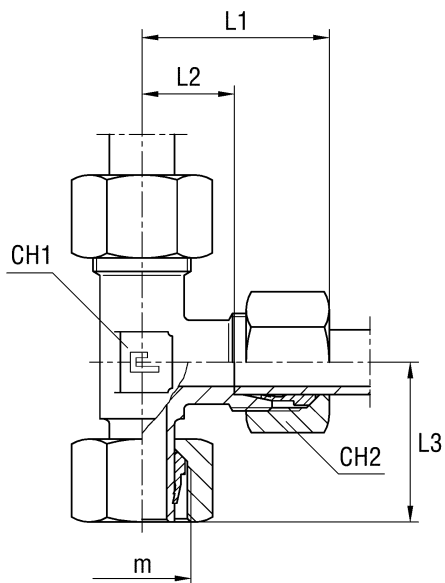
Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Premontato B4
L	315	104604.1	6	12x1,5	19	12	26	12	14	104604.1.4
		104605.1	8	14x1,5	21	14	27,5	12	17	104605.1.4
		104606.1	10	16x1,5	22	15	29	14	19	104606.1.4
		104607.1	12	18x1,5	24	17	29,5	17	22	104607.1.4
		104608.1	15	22x1,5	28	21	32,5	19	27	104608.1.4
		104609.1	18	26x1,5	31	23,5	35,5	24	32	104609.1.4
	160	104610.1	22	30x2	35	27,5	38,5	27	36	104610.1.4
		104611.1	28	36x2	38	30,5	41,5	36	41	104611.1.4
		104612.1	35	45x2	45	34,5	51	41	50	104612.1.4
		104613.1	42	52x2	51	40	56	50	60	104613.1.4
S	630	104614.1	6	14x1,5	23	16	27	12	17	104614.1.4
		104615.1	8	16x1,5	24	17	27,5	14	19	104615.1.4
		104616.1	10	18x1,5	25	17,5	30	17	22	104616.1.4
		104617.1	12	20x1,5	29	21,5	31	17	24	104617.1.4
		104618.1	14	22x1,5	30	22	35	19	27	104618.1.4
	400	104619.1	16	24x1,5	33	24,5	36,5	24	30	104619.1.4
		104620.1	20	30x2	37	26,5	44,5	27	36	104620.1.4
		104621.1	25	36x2	42	30	50	36	46	104621.1.4
		104622.1	30	42x2	49	35,5	55	41	50	104622.1.4
	315	104623.1	38	52x2	57	41	63	50	60	104623.1.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

"T" A CODOLO LATERALE COMPLETO

Tipo: 1046.. Anello B3

Tipo: 1046...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	104604	6	12x1,5	27	12	26	12	14	104604.4
		104605	8	14x1,5	29	14	27,5	12	17	104605.4
		104606	10	16x1,5	30	15	29	14	19	104606.4
		104607	12	18x1,5	32	17	29,5	17	22	104607.4
		104608	15	22x1,5	36	21	32,5	19	27	104608.4
	104609	18	26x1,5	40	23,5	35,5	24	32	104609.4	
	160	104610	22	30x2	44	27,5	38,5	27	36	104610.4
		104611	28	36x2	47	30,5	41,5	36	41	104611.4
		104612	35	45x2	56	34,5	51	41	50	104612.4
		104613	42	52x2	63	40	56	50	60	104613.4
S	630	104614	6	14x1,5	31	16	27	12	17	104614.4
		104615	8	16x1,5	32	17	27,5	14	19	104615.4
		104616	10	18x1,5	34	17,5	30	17	22	104616.4
		104617	12	20x1,5	38	21,5	31	17	24	104617.4
		104618	14	22x1,5	40	22	35	19	27	104618.4
	400	104619	16	24x1,5	43	24,5	36,5	24	30	104619.4
		104620	20	30x2	48	26,5	44,5	27	36	104620.4
		104621	25	36x2	54	30	50	36	46	104621.4
		104622	30	42x2	62	35,5	55	41	50	104622.4
		104623	38	52x2	72	41	63	50	60	104623.4

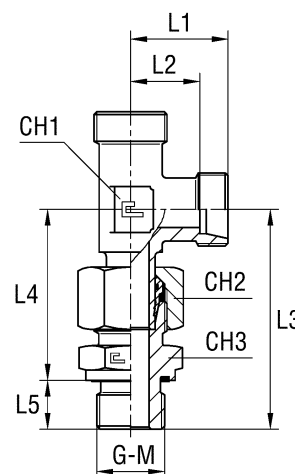
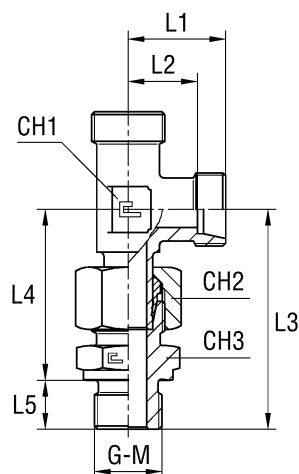
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11.. .

TERMINALE A "T" LATERALE COMPOSTO

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1047...1 Anello B3
 Tipo: 1048...1 Anello B3

Tipo: 1047...1.4 Anello B4
 Tipo: 1048...1.4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Premontato B4
L	315	104704.1	6	1/8	19	12	42,5	34,5	8	12	14	14	104704.1.4
		104705.1	8	1/4	21	14	49	37	12	12	17	19	104705.1.4
		104706.1	10	1/4	22	15	51,5	39,5	12	14	19	19	104706.1.4
		104707.1	12	3/8	24	17	53,5	41,5	12	17	22	22	104707.1.4
		104708.1	15	1/2	28	21	60	46	14	19	27	27	104708.1.4
	104709.1	18	1/2	31	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	104709.1.4	
	160	104710.1	22	3/4	35	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	104710.1.4
		104711.1	28	1	38	30,5	77	59	18	36	41	41	104711.1.4
		104712.1	35	1 1/4	45	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	104712.1.4
		104713.1	42	1 1/2	51	40	97	75	22	50	60	55	104713.1.4
S		630	104714.1	6	1/4	23	16	52	40	12	12	17	19
	104715.1		8	1/4	24	17	54	42	12	14	19	19	104715.1.4
	104716.1		10	3/8	25	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	104716.1.4
	104717.1		12	3/8	29	21,5	59,5	47,5	12	17	24	22	104717.1.4
	104718.1		14	1/2	30	22	67,5	53,5	14	19	27	27	104718.1.4
	400	104719.1	16	1/2	33	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	104719.1.4
		104720.1	20	3/4	37	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	104720.1.4
		104721.1	25	1	42	30	90,5	72,5	18	36	46	41	104721.1.4
		104722.1	30	1 1/4	49	35,5	98,5	78,5	20	41	50	50	104722.1.4
		104723.1	38	1 1/2	57	41	111	89	22	50	60	55	104723.1.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

Serie	Bar	Ordinazione Premontato	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Premontato B4
L	315	104804.1	6	10x1	19	12	42,5	34,5	8	12	14	14	104804.1.4
		104805.1	8	12x1,5	21	14	49	37	12	12	17	19	104805.1.4
		104806.1	10	14x1,5	22	15	51,5	39,5	12	14	19	19	104806.1.4
		104807.1	12	16x1,5	24	17	53,5	41,5	12	17	22	22	104807.1.4
		104808.1	15	18x1,5	28	21	60	46	14	19	27	27	104808.1.4
	104809.1	18	22x1,5	31	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	104809.1.4	
	160	104810.1	22	26x1,5	35	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	104810.1.4
		104811.1	28	33x2	38	30,5	77	59	18	36	41	41	104811.1.4
		104812.1	35	42x2	45	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	104812.1.4
		104813.1	42	48x2	51	40	97	75	22	50	60	55	104813.1.4
S		630	104814.1	6	12x1,5	23	16	52	40	12	12	17	19
	104815.1		8	14x1,5	24	17	54	42	12	14	19	19	104815.1.4
	104816.1		10	16x1,5	25	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	104816.1.4
	104817.1		12	18x1,5	29	21,5	59,5	47,5	12	17	24	22	104817.1.4
	104818.1		14	20x1,5	30	22	67,5	53,5	14	19	27	27	104818.1.4
	400	104819.1	16	22x1,5	33	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	104819.1.4
		104820.1	20	27x2	37	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	104820.1.4
		104821.1	25	33x2	42	30	90,5	72,5	18	36	46	41	104821.1.4
		104822.1	30	42x2	49	35,5	98,5	78,5	20	41	50	50	104822.1.4
		104823.1	38	48x2	57	41	111	89	22	50	60	55	104823.1.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

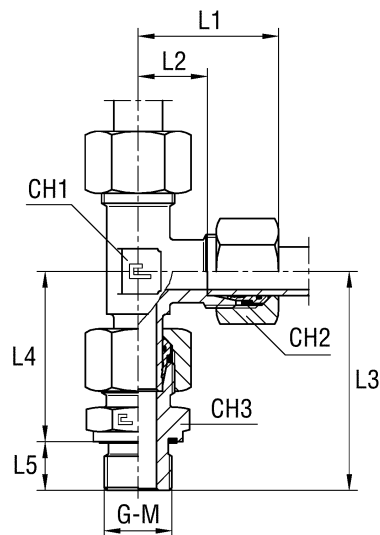
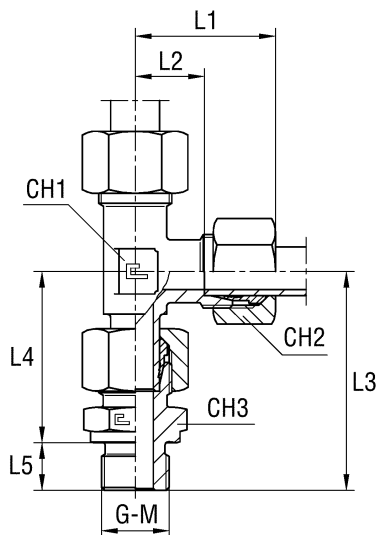
TERMINALE A "T" LATERALE COMPOSTO Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1047.. Anello B3

Tipo: 1048.. Anello B3

Tipo: 1047...4 Anello B4

Tipo: 1048...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	104704	6	1/8	27	12	42,5	34,5	8	12	14	14	104704.4
		104705	8	1/4	29	14	49	37	12	12	17	19	104705.4
		104706	10	1/4	30	15	51,5	39,5	12	14	19	19	104706.4
		104707	12	3/8	32	17	53,5	41,5	12	17	22	22	104707.4
		104708	15	1/2	36	21	60	46	14	19	27	27	104708.4
	104709	18	1/2	40	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	104709.4	
	160	104710	22	3/4	44	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	104710.4
		104711	28	1	47	30,5	77	59	18	36	41	41	104711.4
		104712	35	1 1/4	56	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	104712.4
		104713	42	1 1/2	63	40	97	75	22	50	60	55	104713.4
S		630	104714	6	1/4	31	16	52	40	12	12	17	19
	104715		8	1/4	32	17	54	42	12	14	19	19	104715.4
	104716		10	3/8	34	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	104716.4
	104717		12	3/8	38	21,5	59,5	47,5	12	17	24	22	104717.4
	104718		14	1/2	40	22	67,5	53,5	14	19	27	27	104718.4
	400	104719	16	1/2	43	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	104719.4
		104720	20	3/4	48	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	104720.4
		104721	25	1	54	30	90,5	72,5	18	36	46	41	104721.4
		104722	30	1 1/4	62	35,5	98,5	78,5	20	41	50	50	104722.4
		315	104723	38	1 1/2	72	41	111	89	22	50	60	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

Serie	Bar	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	104804	6	10x1	27	12	42,5	34,5	8	12	14	14	104804.4
		104805	8	12x1,5	29	14	49	37	12	12	17	17	104805.4
		104806	10	14x1,5	30	15	51,5	39,5	12	14	19	19	104806.4
		104807	12	16x1,5	32	17	53,5	41,5	12	17	22	22	104807.4
		104808	15	18x1,5	36	21	57,5	45,5	12	19	27	24	104808.4
	104809	18	22x1,5	40	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	104809.4	
	160	104810	22	26x1,5	44	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	104810.4
		104811	28	33x2	47	30,5	77	59	18	36	41	41	104811.4
		104812	35	42x2	56	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	104812.4
		104813	42	48x2	63	40	97	75	22	50	60	55	104813.4
S		630	104814	6	12x1,5	31	16	52	40	12	12	17	17
	104815		8	14x1,5	32	17	54	42	12	14	19	19	104815.4
	104816		10	16x1,5	34	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	104816.4
	104817		12	18x1,5	38	21,5	59,5	47,5	12	17	24	24	104817.4
	104818		14	20x1,5	40	22	67,5	53,5	14	19	27	27	104818.4
	400	104819	16	22x1,5	43	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	104819.4
		104820	20	27x2	48	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	104820.4
		104821	25	33x2	54	30	90,5	72,5	18	36	46	41	104821.4
		104822	30	42x2	62	35,5	98,5	78,5	20	41	50	50	104822.4
		315	104823	38	48x2	72	41	111	89	22	50	60	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

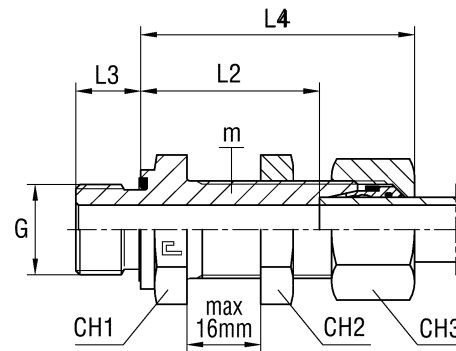
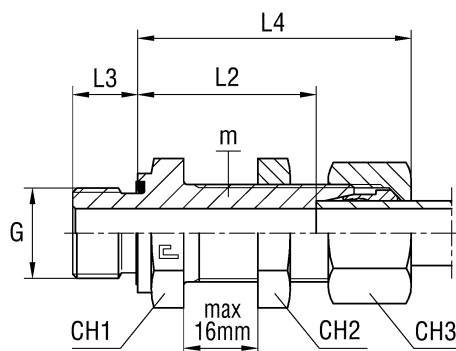
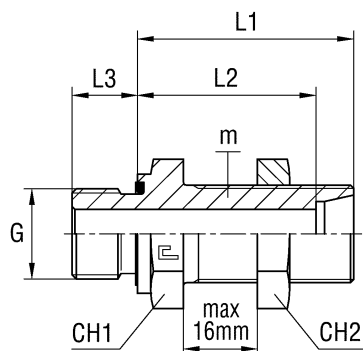
DIRITTO DI ATTRAVERSAMENTO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA

Filetto gas cilindrico

Tipo: 1049...1 Solo Corpo

Tipo: 1049.. Anello B3

Tipo: 1049...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	104904.1	104904	6	12x1,5	1/8	39,5	32,5	8	47,5	17	17	14	104904.4
		104905.1	104905	8	14x1,5	1/4	41	34	12	49	19	19	17	104905.4
		104906.1	104906	10	16x1,5	1/4	43	36	12	51	22	22	19	104906.4
		104907.1	104907	12	18x1,5	3/8	44,5	37,5	12	52,5	24	24	22	104907.4
		104908.1	104908	15	22x1,5	1/2	48	41	14	56	27	30	27	104908.4
	104909.1	104909	18	26x1,5	1/2	52	44,5	14	61	32	36	32	104909.4	
	160	104910.1	104910	22	30x2	3/4	55	47,5	16	64	36	41	36	104910.4
		104911.1	104911	28	36x2	1	58	50,5	18	67	41	46	41	104911.4
		104912.1	104912	35	45x2	1 1/4	63	52,5	20	74	50	55	50	104912.4
		104913.1	104913	42	52x2	1 1/2	64	53	22	76	60	65	60	104913.4
S		630	104914.1	104914	6	14x1,5	1/4	45	38	12	53	19	19	17
	104915.1		104915	8	16x1,5	1/4	46	39	12	54	22	22	19	104915.4
	104916.1		104916	10	18x1,5	3/8	49	41,5	12	58	24	24	22	104916.4
	104917.1		104917	12	20x1,5	3/8	50	42,5	12	59	27	27	24	104917.4
	104918.1		104918	14	22x1,5	1/2	54	46	14	64	30	30	27	104918.4
	400	104919.1	104919	16	24x1,5	1/2	54	45,5	14	64	32	32	30	104919.4
		104920.1	104920	20	30x2	3/4	59	48,5	16	72	41	41	36	104920.4
		104921.1	104921	25	36x2	1	64	52	18	76	46	46	46	104921.4
		104922.1	104922	30	42x2	1 1/4	69	55,5	20	82	50	50	50	104922.4
	315	104923.1	104923	38	52x2	1 1/2	72	56	22	87	60	65	60	104923.4

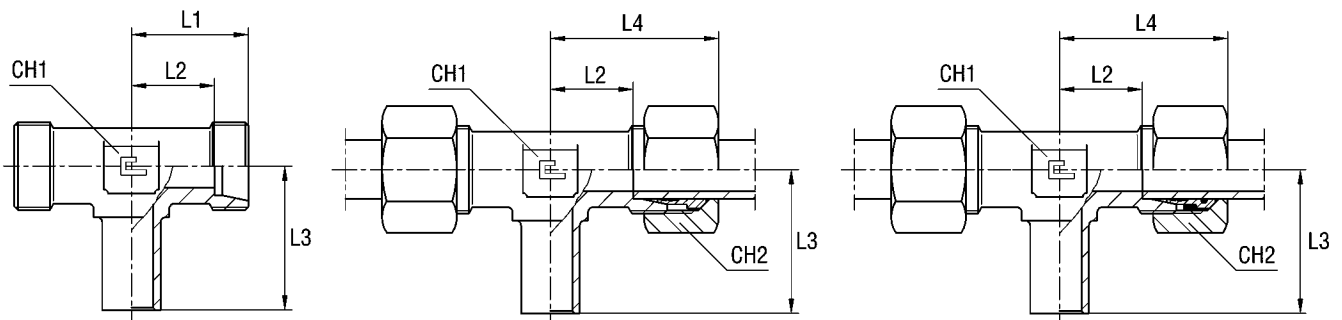
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

"T" A CODOLO CENTRALE

Tipo: 10NTT..1 Solo Corpo

Tipo: 10NTT.. Anello B3

Tipo: 10NTT...4 Anello B4

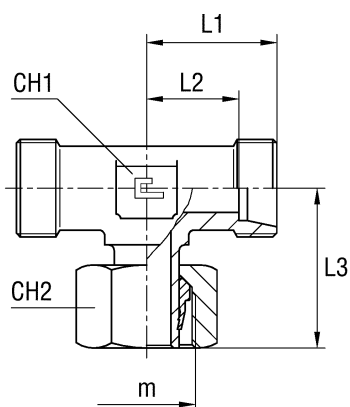


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Montato B3	Ø Tubo	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Montato B4
L	315	10NTT04.1	10NTT04	6	19	12	26	27	12	14	10NTT04.4
		10NTT05.1	10NTT05	8	21	14	27,5	29	12	17	10NTT05.4
		10NTT06.1	10NTT06	10	22	15	29	30	14	19	10NTT06.4
		10NTT07.1	10NTT07	12	24	17	29,5	32	17	22	10NTT07.4
		10NTT08.1	10NTT08	15	28	21	32,5	36	19	27	10NTT08.4
	10NTT09.1	10NTT09	18	31	23,5	35,5	40	24	32	10NTT09.4	
	160	10NTT10.1	10NTT10	22	35	27,5	38,5	44	27	36	10NTT10.4
		10NTT11.1	10NTT11	28	38	30,5	41,5	47	36	41	10NTT11.4
		10NTT12.1	10NTT12	35	45	34,5	51	56	41	50	10NTT12.4
		10NTT13.1	10NTT13	42	51	40	56	63	50	60	10NTT13.4
S		630	10NTT14.1	10NTT14	6	23	16	27	31	12	17
	10NTT15.1		10NTT15	8	24	17	27,5	32	14	19	10NTT15.4
	10NTT16.1		10NTT16	10	25	17,5	30	34	17	22	10NTT16.4
	10NTT17.1		10NTT17	12	29	21,5	31	38	17	24	10NTT17.4
	10NTT18.1		10NTT18	14	30	22	35	40	19	27	10NTT18.4
	400	10NTT19.1	10NTT19	16	33	24,5	36,5	43	24	30	10NTT19.4
		10NTT20.1	10NTT20	20	37	26,5	44,5	48	27	36	10NTT20.4
		10NTT21.1	10NTT21	25	42	30	50	54	36	46	10NTT21.4
		10NTT22.1	10NTT22	30	49	35,5	55	62	41	50	10NTT22.4
		315	10NTT23.1	10NTT23	38	57	41	63	72	50	60

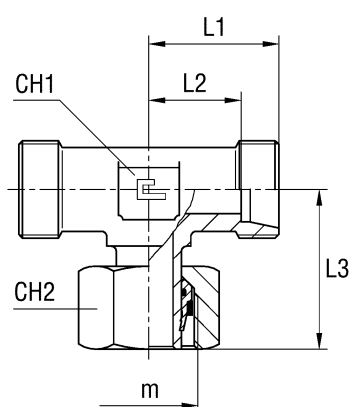
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

"T" A CODOLO CENTRALE PREMONTATO

Tipo: 1050...1 Anello B3



Tipo: 1050...1.4 Anello B4



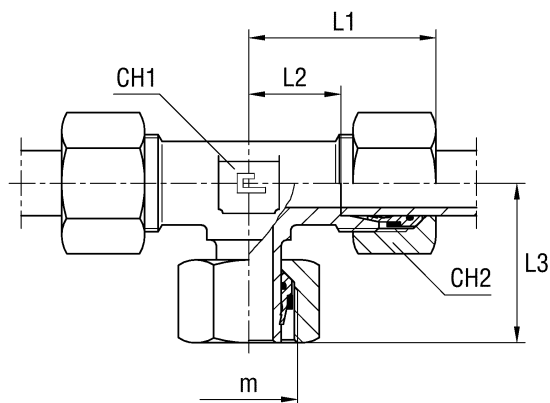
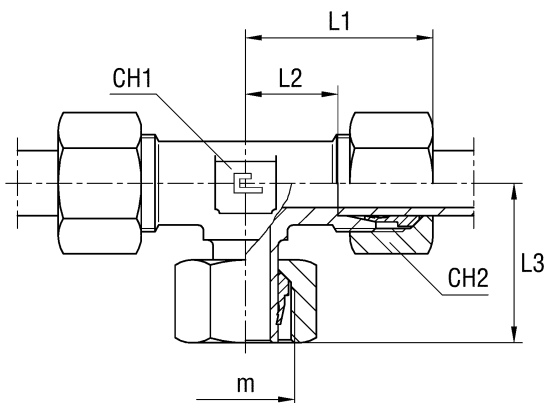
Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Premontato B4
L	315	105004.1	6	12x1,5	19	12	26	12	14	105004.1.4
		105005.1	8	14x1,5	21	14	27,5	12	17	105005.1.4
		105006.1	10	16x1,5	22	15	29	14	19	105006.1.4
		105007.1	12	18x1,5	24	17	29,5	17	22	105007.1.4
		105008.1	15	22x1,5	28	21	32,5	19	27	105008.1.4
	105009.1	18	26x1,5	31	23,5	32,5	24	32	105009.1.4	
	160	105010.1	22	30x2	35	27,5	38,5	27	36	105010.1.4
		105011.1	28	36x2	38	30,5	41,5	36	41	105011.1.4
		105012.1	35	45x2	45	34,5	51	41	50	105012.1.4
105013.1		42	52x2	51	40	56	50	60	105013.1.4	
S	630	105014.1	6	14x1,5	23	16	27	12	17	105014.1.4
		105015.1	8	16x1,5	24	17	27,5	14	19	105015.1.4
		105016.1	10	18x1,5	25	17,5	30	17	22	105016.1.4
		105017.1	12	20x1,5	29	21,5	31	17	24	105017.1.4
		105018.1	14	22x1,5	30	22	35	19	27	105018.1.4
	400	105019.1	16	24x1,5	33	24,5	36,5	24	30	105019.1.4
		105020.1	20	30x2	37	26,5	44,5	27	36	105020.1.4
		105021.1	25	36x2	42	30	50	36	46	105021.1.4
		105022.1	30	42x2	49	35,5	55	41	50	105022.1.4
	315	105023.1	38	52x2	57	41	63	50	60	105023.1.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

"T" A CODOLO CENTRALE COMPLETO

Tipo: 1050.. Anello B3

Tipo: 1050...4 Anello B4



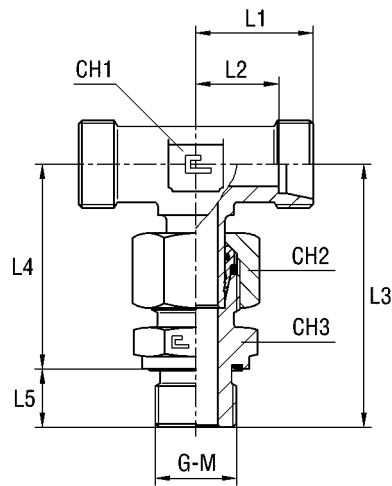
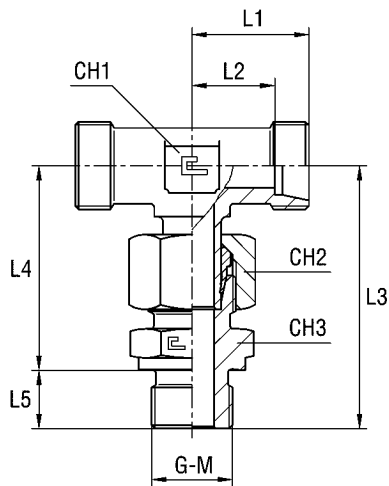
Serie	Bar	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	105004	6	12x1,5	27	12	26	12	14	105004.4
		105005	8	14x1,5	29	14	27,5	12	17	105005.4
		105006	10	16x1,5	30	15	29	14	19	105006.4
		105007	12	18x1,5	32	17	29,5	17	22	105007.4
		105008	15	22x1,5	36	21	32,5	19	27	105008.4
	105009	18	26x1,5	40	23,5	35,5	24	32	105009.4	
	160	105010	22	30x2	44	27,5	38,5	27	36	105010.4
		105011	28	36x2	47	30,5	41,5	36	41	105011.4
105012		35	45x2	56	34,5	51	41	50	105012.4	
		105013	42	52x2	63	40	56	50	60	105013.4
S	630	105014	6	14x1,5	31	16	27	12	17	105014.4
		105015	8	16x1,5	32	17	27,5	14	19	105015.4
		105016	10	18x1,5	34	17,5	30	17	22	105016.4
		105017	12	20x1,5	38	21,5	31	17	24	105017.4
		105018	14	22x1,5	40	22	35	19	27	105018.4
	400	105019	16	24x1,5	43	24,5	36,5	24	30	105019.4
		105020	20	30x2	48	26,5	44,5	27	36	105020.4
		105021	25	36x2	54	30	50	36	46	105021.4
		105022	30	42x2	62	35,5	55	41	50	105022.4
315	105023	38	52x2	72	41	63	50	60	105023.4	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...

TERMINALE A "T" CENTRALE COMPOSTO
Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1051...1 Anello B3
 Tipo: 1052...1 Anello B3

Tipo: 1051...1.4 Anello B4
 Tipo: 1052...1.4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Premontato B4
L	315	105104.1	6	1/8	19	12	42,5	34,5	8	12	14	14	105104.1.4
		105105.1	8	1/4	21	14	49	37	12	12	17	19	105105.1.4
		105106.1	10	1/4	22	15	51,5	39,5	12	14	19	19	105106.1.4
		105107.1	12	3/8	24	17	53,5	41,5	12	17	22	22	105107.1.4
		105108.1	15	1/2	28	21	60	46	14	19	27	27	105108.1.4
	105109.1	18	1/2	31	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	105109.1.4	
	160	105110.1	22	3/4	35	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	105110.1.4
		105111.1	28	1	38	30,5	77	59	18	36	41	41	105111.1.4
		105112.1	35	1 1/4	45	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	105112.1.4
		105113.1	42	1 1/2	51	40	97	75	22	50	60	55	105113.1.4
S		630	105114.1	6	1/4	23	16	52	40	12	12	17	19
	105115.1		8	1/4	24	17	54	42	12	14	19	19	105115.1.4
	105116.1		10	3/8	25	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	105116.1.4
	105117.1		12	3/8	29	21,5	59,5	47,5	12	17	24	22	105117.1.4
	105118.1		14	1/2	30	22	67,5	53,5	14	19	27	27	105118.1.4
	400	105119.1	16	1/2	33	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	105119.1.4
		105120.1	20	3/4	37	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	105120.1.4
		105121.1	25	1	42	30	90,5	72,5	18	36	46	41	105121.1.4
		105122.1	30	1 1/4	49	35,5	98,5	78	20	41	50	50	105122.1.4
		315	105123.1	38	1 1/2	57	41	111	89	22	50	60	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

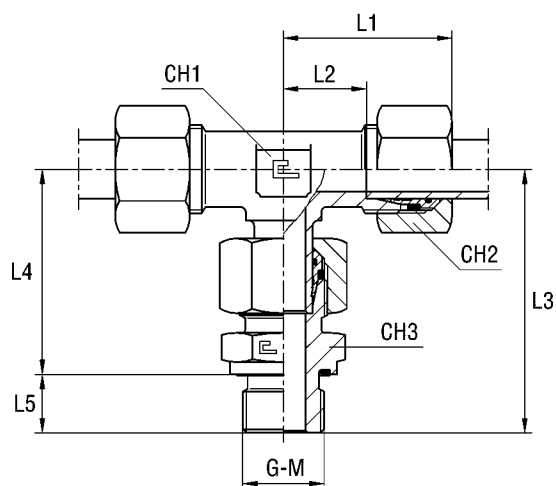
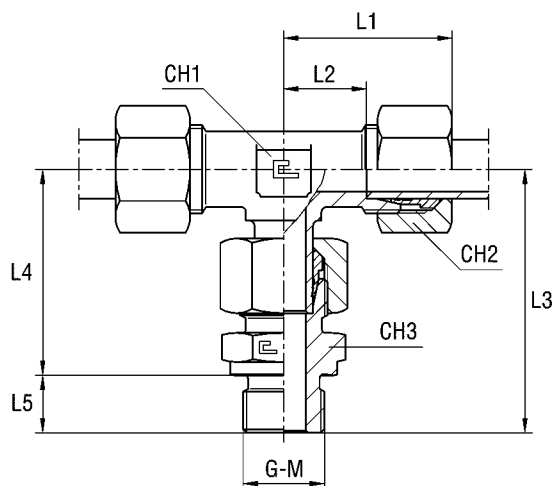
Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Premontato B4
L	315	105204.1	6	10x1	19	12	42,5	34,5	8	12	14	14	105204.1.4
		105205.1	8	12x1,5	21	14	49	37	12	12	17	17	105205.1.4
		105206.1	10	14x1,5	22	15	51,5	39,5	12	14	19	19	105206.1.4
		105207.1	12	16x1,5	24	17	53,5	41,5	12	17	22	22	105207.1.4
		105208.1	15	18x1,5	28	21	57,5	45,5	12	19	27	24	105208.1.4
	105209.1	18	22x1,5	31	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	105209.1.4	
	160	105210.1	22	26x1,5	35	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	105210.1.4
		105211.1	28	33x2	38	30,5	77	59	18	36	41	41	105211.1.4
		105212.1	35	42x2	45	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	105212.1.4
		105213.1	42	48x2	51	40	97	75	22	50	60	55	105213.1.4
S		630	105214.1	6	12x1,5	23	16	52	40	12	12	17	17
	105215.1		8	14x1,5	24	17	54	42	12	14	19	19	105215.1.4
	105216.1		10	16x1,5	25	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	105216.1.4
	105217.1		12	18x1,5	29	21,5	59,5	47,5	12	17	24	24	105217.1.4
	105218.1		14	20x1,5	30	22	67,5	53,5	14	19	27	27	105218.1.4
	400	105219.1	16	22x1,5	33	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	105219.1.4
		105220.1	20	27x2	37	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	105220.1.4
		105221.1	25	33x2	42	30	90,5	72,5	18	36	46	41	105221.1.4
		105222.1	30	42x2	49	35,5	98,5	78	20	41	50	50	105222.1.4
		315	105223.1	38	48x2	57	41	111	89	22	50	60	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

TERMINALE A "T" CENTRALE COMPOSTO Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1051.. Anello B3
Tipo: 1052.. Anello B3

Tipo: 1051...4 Anello B4
Tipo: 1052...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	105104	6	1/8	27	12	42,5	34,5	8	12	14	14	105104.4
		105105	8	1/4	29	14	49	37	12	12	17	19	105105.4
		105106	10	1/4	30	15	51,5	39,5	12	14	19	19	105106.4
		105107	12	3/8	32	17	53,5	41,5	12	17	22	22	105107.4
		105108	15	1/2	36	21	60	46	14	19	27	27	105108.4
	105109	18	1/2	40	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	105109.4	
	160	105110	22	3/4	44	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	105110.4
		105111	28	1	47	30,5	77	59	18	36	41	41	105111.4
		105112	35	1 1/4	56	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	105112.4
105113		42	1 1/2	63	40	97	75	22	50	60	55	105113.4	
S	630	105114	6	1/4	31	16	52	40	12	12	17	19	105114.4
		105115	8	1/4	32	17	54	42	12	14	19	19	105115.4
		105116	10	3/8	34	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	105116.4
		105117	12	3/8	38	21,5	59,5	47,5	12	17	24	22	105117.4
		105118	14	1/2	40	22	67,5	53,5	14	19	27	27	105118.4
	400	105119	16	1/2	43	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	105119.4
		105120	20	3/4	48	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	105120.4
		105121	25	1	54	30	90,5	72,5	18	36	46	41	105121.4
		105122	30	1 1/4	62	35,5	98,5	78	20	41	50	50	105122.4
		105123	38	1 1/2	72	41	111	89	22	50	60	55	105123.4

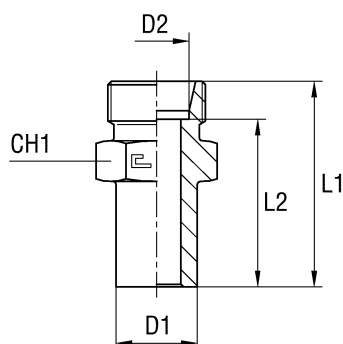
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

Serie	Bar	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	105204	6	10x1	27	12	42,5	34,5	8	12	14	14	105204.4
		105205	8	12x1,5	29	14	49	37	12	12	17	17	105205.4
		105206	10	14x1,5	30	15	51,5	39,5	12	14	19	19	105206.4
		105207	12	16x1,5	32	17	53,5	41,5	12	17	22	22	105207.4
		105208	15	18x1,5	36	21	57,5	45,5	12	19	27	24	105208.4
	105209	18	22x1,5	40	23,5	63,5	49,5	14	24	32	27	105209.4	
	160	105210	22	26x1,5	44	27,5	70,5	54,5	16	27	36	32	105210.4
		105211	28	33x2	47	30,5	77	59	18	36	41	41	105211.4
		105212	35	42x2	56	34,5	88,5	68,5	20	41	50	50	105212.4
105213		42	48x2	63	40	97	75	22	50	60	55	105213.4	
S	630	105214	6	12x1,5	31	16	52	40	12	12	17	17	105214.4
		105215	8	14x1,5	32	17	54	42	12	14	19	19	105215.4
		105216	10	16x1,5	34	17,5	56,5	44,5	12	17	22	22	105216.4
		105217	12	18x1,5	38	21,5	59,5	47,5	12	17	24	24	105217.4
		105218	14	20x1,5	40	22	67,5	53,5	14	19	27	27	105218.4
	400	105219	16	22x1,5	43	24,5	68,5	54,5	14	24	30	27	105219.4
		105220	20	27x2	48	26,5	80,5	64,5	16	27	36	32	105220.4
		105221	25	33x2	54	30	90,5	72,5	18	36	46	41	105221.4
315	105222	30	42x2	62	35,5	98,5	78	20	41	50	50	105222.4	
105223	38	48x2	72	41	111	89	22	50	60	55	105223.4		

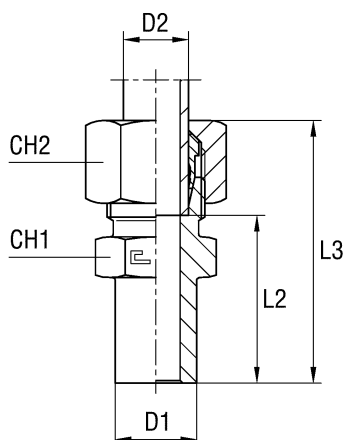
ONote: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

RIDUZIONE A CODOLO Serie "L"

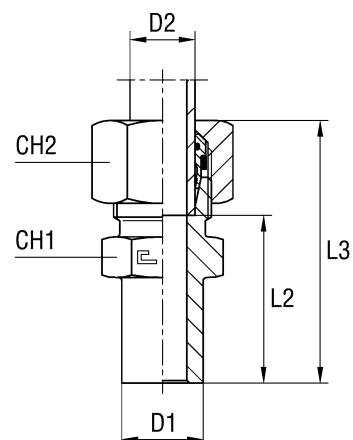
Tipo: 10H..L.1 Solo Corpo



Tipo: 10H..L Anello B3



Tipo: 10H..L.4 Anello B4

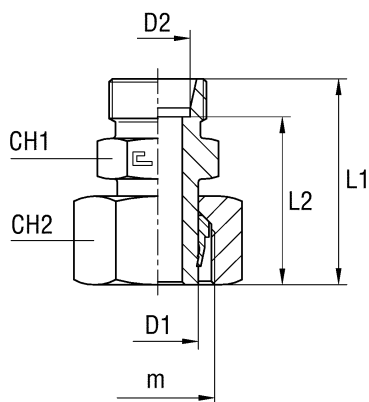


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Montato B3	D1	D2	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Montato B4
L	315	10H01L.1	10H01L	8	6	32,5	25,5	40	12	14	10H01L.4
		10H02L.1	10H02L	10	6	33	26	40,5	12	14	10H02L.4
		10H03L.1	10H03L	12	6	34	27	41,5	14	14	10H03L.4
		10H04L.1	10H04L	15	6	34	27	41,5	17	14	10H04L.4
		10H05L.1	10H05L	18	6	36,5	29,5	44	19	14	10H05L.4
	160	10H06L.1	10H06L	22	6	37,5	30,5	45	24	14	10H06L.4
		10H07L.1	10H07L	28	6	39	32	46,5	30	14	10H07L.4
		10H08L.1	10H08L	35	6	45,5	38,5	53	36	14	10H08L.4
		10H09L.1	10H09L	42	6	46,5	39,5	54	46	14	10H09L.4
	315	10H10L.1	10H10L	10	8	34	27	42	14	17	10H10L.4
		10H11L.1	10H11L	12	8	34	27	42	14	17	10H11L.4
		10H12L.1	10H12L	15	8	34	27	42	17	17	10H12L.4
		10H13L.1	10H13L	18	8	36,5	29,5	44,5	19	17	10H13L.4
	160	10H14L.1	10H14L	22	8	37,5	30,5	45,5	24	17	10H14L.4
		10H15L.1	10H15L	28	8	39	32	47	30	17	10H15L.4
		10H16L.1	10H16L	35	8	45,5	38,5	53,5	36	17	10H16L.4
		10H17L.1	10H17L	42	8	46,5	39,5	54,5	46	17	10H17L.4
	315	10H18L.1	10H18L	12	10	35	28	43	17	19	10H18L.4
		10H19L.1	10H19L	15	10	35	28	43	17	19	10H19L.4
		10H20L.1	10H20L	18	10	37,5	30,5	45,5	19	19	10H20L.4
	160	10H21L.1	10H21L	22	10	38,5	31,5	46,5	24	19	10H21L.4
		10H22L.1	10H22L	28	10	40	33	48	30	19	10H22L.4
		10H23L.1	10H23L	35	10	46,5	39,5	54,5	36	19	10H23L.4
		10H24L.1	10H24L	42	10	47,5	40,5	55,5	46	19	10H24L.4
	315	10H25L.1	10H25L	15	12	36	29	43,5	19	22	10H25L.4
		10H26L.1	10H26L	18	12	37,5	30,5	45	19	22	10H26L.4
	160	10H27L.1	10H27L	22	12	38,5	31,5	46	24	22	10H27L.4
		10H28L.1	10H28L	28	12	40	33	47,5	30	22	10H28L.4
		10H29L.1	10H29L	35	12	46,5	39,5	54	36	22	10H29L.4
		10H30L.1	10H30L	42	12	47,5	40,5	55	46	22	10H30L.4
	315	10H31L.1	10H31L	18	15	38,5	31,5	46,5	24	27	10H31L.4
	160	10H32L.1	10H32L	22	15	39,5	32,5	47,5	24	27	10H32L.4
		10H33L.1	10H33L	28	15	41	34	49	30	27	10H33L.4
		10H34L.1	10H34L	35	15	47,5	40,5	55,5	36	27	10H34L.4
		10H35L.1	10H35L	42	15	48,5	41,5	56,5	46	27	10H35L.4
		10H36L.1	10H36L	22	18	40	32,5	49	27	32	10H36L.4
		10H37L.1	10H37L	28	18	41	33,5	50	30	32	10H37L.4
		10H38L.1	10H38L	35	18	47,5	40	56,5	36	32	10H38L.4
		10H39L.1	10H39L	42	18	48,5	41	57,5	46	32	10H39L.4
		10H40L.1	10H40L	28	22	43	35,5	52	32	36	10H40L.4
		10H41L.1	10H41L	35	22	49,5	42	58,5	36	36	10H41L.4
		10H42L.1	10H42L	42	22	50,5	43	59,5	46	36	10H42L.4
		10H43L.1	10H43L	35	28	49,5	42	58,5	41	41	10H43L.4
		10H44L.1	10H44L	42	28	50,5	43	59,5	46	41	10H44L.4
		10H45L.1	10H45L	42	35	52,5	42	63,5	46	50	10H45L.4

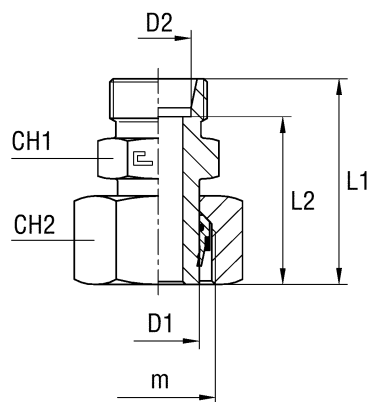
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

RIDUZIONE A CODOLO PREMONTATO Serie "L"

Tipo: 1053...1 Anello B3



Tipo: 1053...1.4 Anello B4

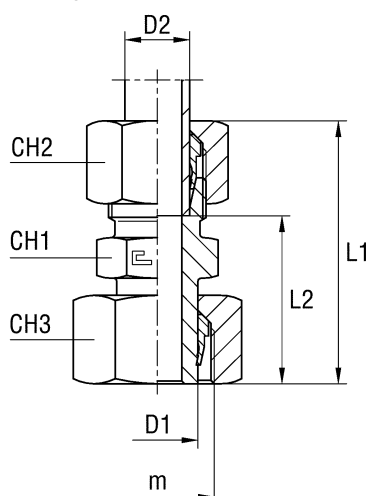


Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	D1	D2	m	L1	L2	CH1	CH2	Ordinazione Premontato B4
L	315	105301.1	8	6	14x1,5	32,5	25,5	12	17	105301.1.4
		105302.1	10	6	16x1,5	33	26	12	19	105302.1.4
		105303.1	12	6	18x1,5	34	27	14	22	105303.1.4
		105304.1	15	6	22x1,5	34	27	17	27	105304.1.4
		105305.1	18	6	26x1,5	36,5	29,5	19	32	105305.1.4
	160	105306.1	22	6	30x2	37,5	30,5	24	36	105306.1.4
		105307.1	28	6	36x2	39	32	30	41	105307.1.4
		105308.1	35	6	45x2	45,5	38,5	36	50	105308.1.4
		105309.1	42	6	52x2	46,5	39,5	46	60	105309.1.4
	315	105310.1	10	8	16x1,5	34	27	14	19	105310.1.4
		105311.1	12	8	18x1,5	34	27	14	22	105311.1.4
		105312.1	15	8	22x1,5	34	27	17	27	105312.1.4
		105313.1	18	8	26x1,5	36,5	29,5	19	32	105313.1.4
	160	105314.1	22	8	30x2	37,5	30,5	24	36	105314.1.4
		105315.1	28	8	36x2	39	32	30	41	105315.1.4
		105316.1	35	8	45x2	45,5	38,5	36	50	105316.1.4
		105317.1	42	8	52x2	46,5	39,5	46	60	105317.1.4
	315	105318.1	12	10	18x1,5	35	28	17	22	105318.1.4
		105319.1	15	10	22x1,5	35	28	17	27	105319.1.4
		105320.1	18	10	26x1,5	37,5	30,5	19	32	105320.1.4
	160	105321.1	22	10	30x2	38,5	31,5	24	36	105321.1.4
		105322.1	28	10	36x2	40	33	30	41	105322.1.4
		105323.1	35	10	45x2	46,5	39,5	36	50	105323.1.4
		105324.1	42	10	52x2	47,5	40,5	46	60	105324.1.4
	315	105325.1	15	12	22x1,5	36	29	19	27	105325.1.4
		105326.1	18	12	26x1,5	37,5	30,5	19	32	105326.1.4
	160	105327.1	22	12	30x2	38,5	31,5	24	36	105327.1.4
		105328.1	28	12	36x2	40	33	30	41	105328.1.4
		105329.1	35	12	45x2	46,5	39,5	36	50	105329.1.4
		105330.1	42	12	52x2	47,5	40,5	46	60	105330.1.4
	315	105331.1	18	15	26x1,5	38,5	31,5	24	32	105331.1.4
	160	105332.1	22	15	30x2	39,5	32,5	24	36	105332.1.4
		105333.1	28	15	36x2	41	34	30	41	105333.1.4
		105334.1	35	15	45x2	47,5	40,5	36	50	105334.1.4
		105335.1	42	15	52x2	48,5	41,5	46	60	105335.1.4
105336.1		22	18	30x2	40	32,5	27	36	105336.1.4	
105337.1		28	18	36x2	41	33,5	30	41	105337.1.4	
105338.1		35	18	45x2	47,5	40	36	50	105338.1.4	
105339.1		42	18	52x2	48,5	41	46	60	105339.1.4	
105340.1		28	22	36x2	43	35,5	32	41	105340.1.4	
105341.1		35	22	45x2	49,5	42	36	50	105341.1.4	
105342.1		42	22	52x2	50,5	43	46	60	105342.1.4	
105343.1		35	28	45x2	49,5	42	41	50	105343.1.4	
105344.1		42	28	52x2	50,5	43	46	60	105344.1.4	
105345.1		42	35	52x2	52,5	42	46	60	105345.1.4	

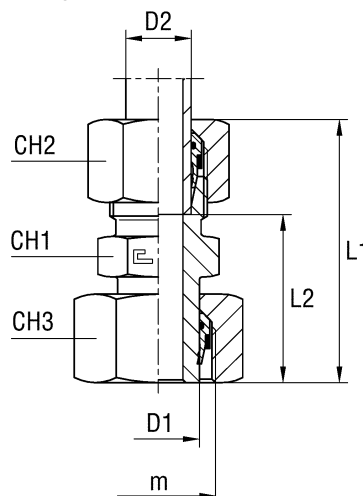
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

RIDUZIONE A CODOLO COMPLETO Serie "L"

Tipo: 1053.. Anello B3



Tipo: 1053...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Completo B3	D1	D2	m	L1	L2	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	105301	8	6	14x1,5	40	25,5	12	14	17	105301.4
		105302	10	6	16x1,5	40,5	26	12	14	19	105302.4
		105303	12	6	18x1,5	41,5	27	14	14	22	105303.4
		105304	15	6	22x1,5	41,5	27	17	14	27	105304.4
		105305	18	6	26x1,5	44	29,5	19	14	32	105305.4
	160	105306	22	6	30x2	45	30,5	24	14	36	105306.4
		105307	28	6	36x2	46,5	32	30	14	41	105307.4
		105308	35	6	45x2	53	38,5	36	14	50	105308.4
		105309	42	6	52x2	54	39,5	46	14	60	105309.4
	315	105310	10	8	16x1,5	42	27	14	17	19	105310.4
		105311	12	8	18x1,5	42	27	14	17	22	105311.4
		105312	15	8	22x1,5	42	27	17	17	27	105312.4
		105313	18	8	26x1,5	44,5	29,5	19	17	32	105313.4
	160	105314	22	8	30x2	45,5	30,5	24	17	36	105314.4
		105315	28	8	36x2	47	32	30	17	41	105315.4
		105316	35	8	45x2	53,5	38,5	36	17	50	105316.4
		105317	42	8	52x2	54,5	39,5	46	17	60	105317.4
	315	105318	12	10	18x1,5	43	28	17	19	22	105318.4
		105319	15	10	22x1,5	43	28	17	19	27	105319.4
		105320	18	10	26x1,5	45,5	30,5	19	19	32	105320.4
	160	105321	22	10	30x2	46,5	31,5	24	19	36	105321.4
		105322	28	10	36x2	48	33	30	19	41	105322.4
		105323	35	10	45x2	54,5	39,5	36	19	50	105323.4
		105324	42	10	52x2	55,5	40,5	46	19	60	105324.4
	315	105325	15	12	22x1,5	43,5	29	19	22	27	105325.4
		105326	18	12	26x1,5	45	30,5	19	22	32	105326.4
	160	105327	22	12	30x2	46	31,5	24	22	36	105327.4
		105328	28	12	36x2	47,5	33	30	22	41	105328.4
		105329	35	12	45x2	54	39,5	36	22	50	105329.4
		105330	42	12	52x2	55	40,5	46	22	60	105330.4
	315	105331	18	15	26x1,5	46,5	31,5	24	27	32	105331.4
	160	105332	22	15	30x2	47,5	32,5	24	27	36	105332.4
		105333	28	15	36x2	49	34	30	27	41	105333.4
		105334	35	15	45x2	55,5	40,5	36	27	50	105334.4
		105335	42	15	52x2	56,5	41,5	46	27	60	105335.4
105336		22	18	30x2	49	32,5	27	32	36	105336.4	
105337		28	18	36x2	50	33,5	30	32	41	105337.4	
105338		35	18	45x2	56,5	40	36	32	50	105338.4	
105339		42	18	52x2	57,5	41	46	32	60	105339.4	
105340		28	22	36x2	52	35,5	32	36	41	105340.4	
105341		35	22	45x2	58,5	42	36	36	50	105341.4	
105342		42	22	52x2	59,5	43	46	36	60	105342.4	
105343		35	28	45x2	58,5	42	41	41	50	105343.4	
105344		42	28	52x2	59,5	43	46	41	60	105344.4	
105345		42	35	52x2	63,5	42	46	50	60	105345.4	

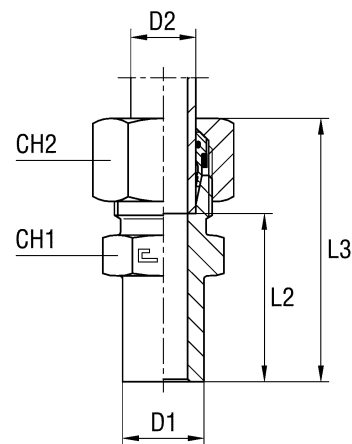
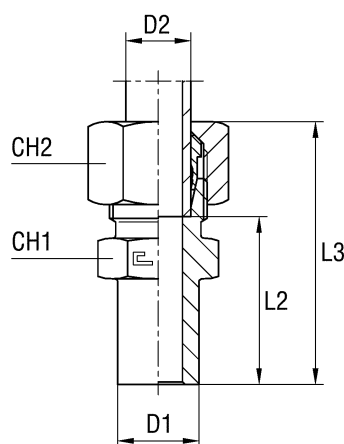
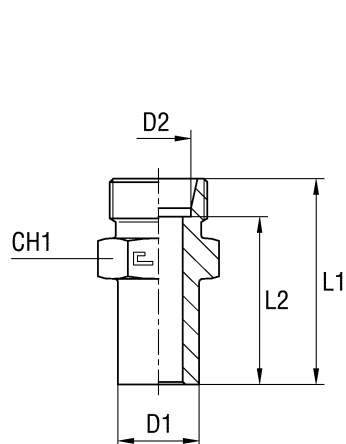
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

RIDUZIONE A CODOLO Serie "S"

Tipo: 10H..S.1 Solo Corpo

Tipo: 10H..S Anello B3

Tipo: 10H..S.4 Anello B4



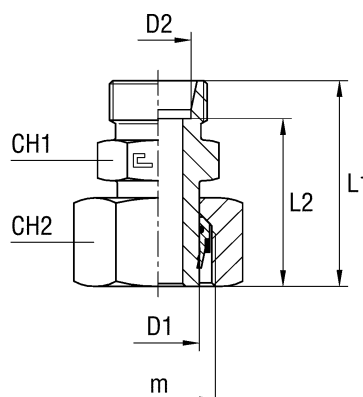
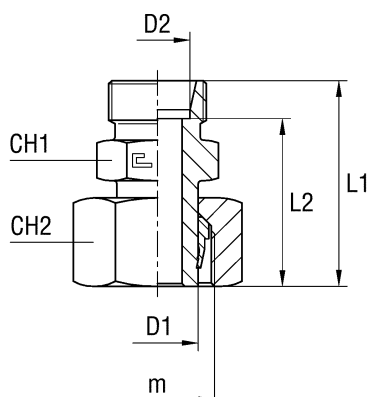
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Montato B3	D1	D2	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Montato B4
S	630	10H01S.1	10H01S	8	6	36	29	44	14	17	10H01S.4
		10H02S.1	10H02S	10	6	38,5	31,5	46,5	14	17	10H02S.4
		10H03S.1	10H03S	12	6	38	31	46	14	17	10H03S.4
		10H04S.1	10H04S	14	6	42	35	50	17	17	10H04S.4
	400	10H05S.1	10H05S	16	6	43	36	51	17	17	10H05S.4
		10H06S.1	10H06S	20	6	48,5	41,5	56,5	22	17	10H06S.4
		10H07S.1	10H07S	25	6	51	44	59	27	17	10H07S.4
		10H08S.1	10H08S	30	6	55,5	48,5	63,5	32	17	10H08S.4
	315	10H09S.1	10H09S	38	6	61,5	54	69,5	41	17	10H09S.4
	630	10H10S.1	10H10S	10	8	40,5	33,5	48,5	17	19	10H10S.4
		10H11S.1	10H11S	12	8	40	33	48	17	19	10H11S.4
		10H12S.1	10H12S	14	8	42	35	50	17	19	10H12S.4
	400	10H13S.1	10H13S	16	8	43	36	51	17	19	10H13S.4
		10H14S.1	10H14S	20	8	48,5	41	56,5	22	19	10H14S.4
		10H15S.1	10H15S	25	8	51	44	59	27	19	10H15S.4
		10H16S.1	10H16S	30	8	55,5	48,5	63,5	32	19	10H16S.4
	315	10H17S.1	10H17S	38	8	61,5	54,5	69,5	41	19	10H17S.4
	630	10H18S.1	10H18S	12	10	40	32,5	48,5	19	22	10H18S.4
		10H19S.1	10H19S	14	10	42	34,5	50,5	19	22	10H19S.4
	400	10H20S.1	10H20S	16	10	43	35,5	51,5	19	22	10H20S.4
		10H21S.1	10H21S	20	10	48,5	41	57	22	22	10H21S.4
		10H22S.1	10H22S	25	10	51	43,5	59,5	27	22	10H22S.4
		250	10H23S.1	10H23S	30	10	55,5	48	64	32	22
	10H24S.1		10H24S	38	10	61,5	54	70	41	22	10H24S.4
	630	10H25S.1	10H25S	14	12	44	36,5	52,5	22	24	10H25S.4
	400	10H26S.1	10H26S	16	12	45	37,5	53,5	22	24	10H26S.4
		10H27S.1	10H27S	20	12	48,5	41	57	22	24	10H27S.4
		10H28S.1	10H28S	25	12	51	43,5	59,5	27	24	10H28S.4
		10H29S.1	10H29S	30	12	55,5	48	64	32	24	10H29S.4
		315	10H30S.1	10H30S	38	12	61,5	54	70	41	24
	400	10H31S.1	10H31S	16	14	47	39	57	24	27	10H31S.4
		10H32S.1	10H32S	20	14	50,5	42,5	60,5	24	27	10H32S.4
		10H33S.1	10H33S	25	14	53	45	63	27	27	10H33S.4
	250	10H34S.1	10H34S	30	14	57,5	49,5	67,5	32	27	10H34S.4
		10H35S.1	10H35S	38	14	63,5	55,5	73,5	41	27	10H35S.4
	400	10H36S.1	10H36S	20	16	50,5	42	60,5	27	30	10H36S.4
		10H37S.1	10H37S	25	16	53	44,5	63	27	30	10H37S.4
		10H38S.1	10H38S	30	16	57,5	49	67,5	32	30	10H38S.4
	315	10H39S.1	10H39S	38	16	63,5	55	73,5	41	30	10H39S.4
	400	10H40S.1	10H40S	25	20	57	46,5	68	32	36	10H40S.4
		10H41S.1	10H41S	30	20	59,5	49	70,5	32	36	10H41S.4
		10H42S.1	10H42S	38	20	65,5	55	76,5	41	36	10H42S.4
		10H43S.1	10H43S	30	25	63,5	51,5	75,5	41	46	10H43S.4
	315	10H44S.1	10H44S	38	25	67,5	55,5	79,5	41	46	10H44S.4
		10H45S.1	10H45S	38	30	69,5	56	82,5	46	50	10H45S.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

RIDUZIONE A CODOLO PREMONTATO Serie "S"

Tipo: 1054...1 Anello B3

Tipo: 1054...1.4 Anello B4

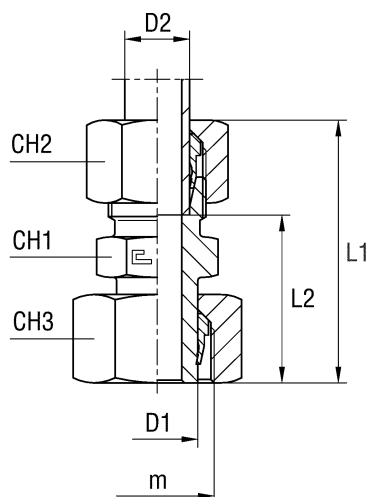


Serie	Bar	Ordinazione Premontato B3	D1	D2	m	L1	L2	CH1	CH2	Ordinazione Premontato B4
S	630	105401.1	8	6	16x1,5	36	29	14	19	105401.1.4
		105402.1	10	6	18x1,5	38,5	31,5	14	22	105402.1.4
		105403.1	12	6	20x1,5	38	31	14	24	105403.1.4
		105404.1	14	6	22x1,5	42	35	17	27	105404.1.4
	400	105405.1	16	6	24x1,5	43	36	17	30	105405.1.4
		105406.1	20	6	30x2	48,5	41,5	22	36	105406.1.4
		105407.1	25	6	36x2	51	44	27	46	105407.1.4
		105408.1	30	6	42x2	55,5	48,5	32	50	105408.1.4
	315	105409.1	38	6	52x2	61,5	54	41	60	105409.1.4
	630	105410.1	10	8	18x1,5	40,5	33,5	17	22	105410.1.4
		105411.1	12	8	20x1,5	40	33	17	24	105411.1.4
		105412.1	14	8	22x1,5	42	35	17	27	105412.1.4
	400	105413.1	16	8	24x1,5	43	36	17	30	105413.1.4
		105414.1	20	8	30x2	48,5	41	22	36	105414.1.4
		105415.1	25	8	36x2	51	44	27	46	105415.1.4
		105416.1	30	8	42x2	55,5	48,5	32	50	105416.1.4
	315	105417.1	38	8	52x2	61,5	54,5	41	60	105417.1.4
	630	105418.1	12	10	20x1,5	40	32,5	19	24	105418.1.4
		105419.1	14	10	22x1,5	42	34,5	19	27	105419.1.4
	400	105420.1	16	10	24x1,5	43	35,5	19	30	105420.1.4
		105421.1	20	10	30x2	48,5	41	22	36	105421.1.4
		105422.1	25	10	36x2	51	43,5	27	46	105422.1.4
	250	105423.1	30	10	42x2	55,5	48	32	50	105423.1.4
		105424.1	38	10	52x2	61,5	54	41	60	105424.1.4
	630	105425.1	14	12	22x1,5	44	36,5	22	27	105425.1.4
	400	105426.1	16	12	24x1,5	45	37,5	22	30	105426.1.4
		105427.1	20	12	30x2	48,5	41	22	36	105427.1.4
		105428.1	25	12	36x2	51	43,5	27	46	105428.1.4
		105429.1	30	12	42x2	55,5	48	32	50	105429.1.4
	315	105430.1	38	12	52x2	61,5	54	41	60	105430.1.4
	400	105431.1	16	14	24x1,5	47	39	24	30	105431.1.4
		105432.1	20	14	30x2	50,5	42,5	24	36	105432.1.4
		105433.1	25	14	36x2	53	45	27	46	105433.1.4
	250	105434.1	30	14	42x2	57,5	49,5	32	50	105434.1.4
		105435.1	38	14	52x2	63,5	55,5	41	60	105435.1.4
	400	105436.1	20	16	30x2	50,5	42	27	36	105436.1.4
		105437.1	25	16	36x2	53	44,5	27	46	105437.1.4
		105438.1	30	16	42x2	57,5	49	32	50	105438.1.4
	315	105439.1	38	16	52x2	63,5	55	41	60	105439.1.4
	400	105440.1	25	20	36x2	57	46,5	32	46	105440.1.4
		105441.1	30	20	42x2	59,5	49	32	50	105441.1.4
		105442.1	38	20	52x2	65,5	55	41	60	105442.1.4
		105443.1	30	25	42x2	63,5	51,5	41	50	105443.1.4
	315	105444.1	38	25	52x2	67,5	55,5	41	60	105444.1.4
		105445.1	38	30	52x2	69,5	56	46	60	105445.1.4

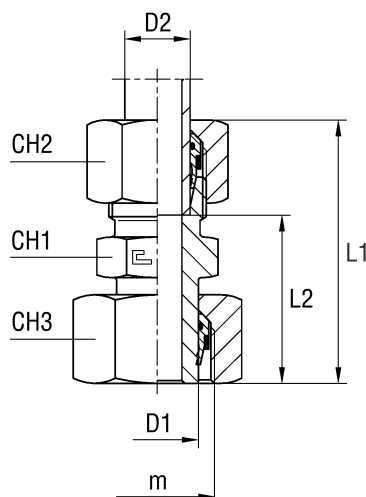
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

RIDUZIONE A CODOLO COMPLETO Serie "S"

Tipo: 1054.. Anello B3



Tipo: 1054...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Completo B3	D1	D2	m	L1	L2	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
S	630	105401	8	6	16x1,5	44	29	14	17	19	105401.4
		105402	10	6	18x1,5	46,5	31,5	14	17	22	105402.4
		105403	12	6	20x1,5	46	31	14	17	24	105403.4
		105404	14	6	22x1,5	50	35	17	17	27	105404.4
	400	105405	16	6	24x1,5	51	36	17	17	30	105405.4
		105406	20	6	30x2	56,5	41,5	22	17	36	105406.4
		105407	25	6	36x2	59	44	27	17	46	105407.4
		105408	30	6	42x2	63,5	48,5	32	17	50	105408.4
	315	105409	38	6	52x2	69,5	54	41	17	60	105409.4
	630	105410	10	8	18x1,5	48,5	33,5	17	19	22	105410.4
		105411	12	8	20x1,5	48	33	17	19	24	105411.4
		105412	14	8	22x1,5	50	35	17	19	27	105412.4
	400	105413	16	8	24x1,5	51	36	17	19	30	105413.4
		105414	20	8	30x2	56,5	41	22	19	36	105414.4
		105415	25	8	36x2	59	44	27	19	46	105415.4
		105416	30	8	42x2	63,5	48,5	32	19	50	105416.4
	315	105417	38	8	52x2	69,5	54,5	41	19	60	105417.4
	630	105418	12	10	20x1,5	48,5	32,5	19	22	24	105418.4
		105419	14	10	22x1,5	50,5	34,5	19	22	27	105419.4
	400	105420	16	10	24x1,5	51,5	35,5	19	22	30	105420.4
		105421	20	10	30x2	57	41	22	22	36	105421.4
		105422	25	10	36x2	59,5	43,5	27	22	46	105422.4
		105423	30	10	42x2	64	48	32	22	50	105423.4
	250	105424	38	10	52x2	70	54	41	22	60	105424.4
		105425	14	12	22x1,5	52,5	36,5	22	24	27	105425.4
	400	105426	16	12	24x1,5	53,5	37,5	22	24	30	105426.4
		105427	20	12	30x2	57	41	22	24	36	105427.4
		105428	25	12	36x2	59,5	43,5	27	24	46	105428.4
		105429	30	12	42x2	64	48	32	24	50	105429.4
		315	105430	38	12	52x2	70	54	41	24	60
	400	105431	16	14	24x1,5	57	39	24	27	30	105431.4
		105432	20	14	30x2	60,5	42,5	24	27	36	105432.4
		105433	25	14	36x2	63	45	27	27	46	105433.4
	250	105434	30	14	42x2	67,5	49,5	32	27	50	105434.4
		105435	38	14	52x2	73,5	55,5	41	27	60	105435.4
	400	105436	20	16	30x2	60,5	42	27	30	36	105436.4
		105437	25	16	36x2	63	44,5	27	30	46	105437.4
		105438	30	16	42x2	67,5	49	32	30	50	105438.4
	315	105439	38	16	52x2	73,5	55	41	30	60	105439.4
	400	105440	25	20	36x2	68	46,5	32	36	46	105440.4
		105441	30	20	42x2	70,5	49	32	36	50	105441.4
		105442	38	20	52x2	76,5	55	41	36	60	105442.4
		105443	30	25	42x2	75,5	51,5	41	46	50	105443.4
	315	105444	38	25	52x2	79,5	55,5	41	46	60	105444.4
		105445	38	30	52x2	82,5	56	46	50	60	105445.4

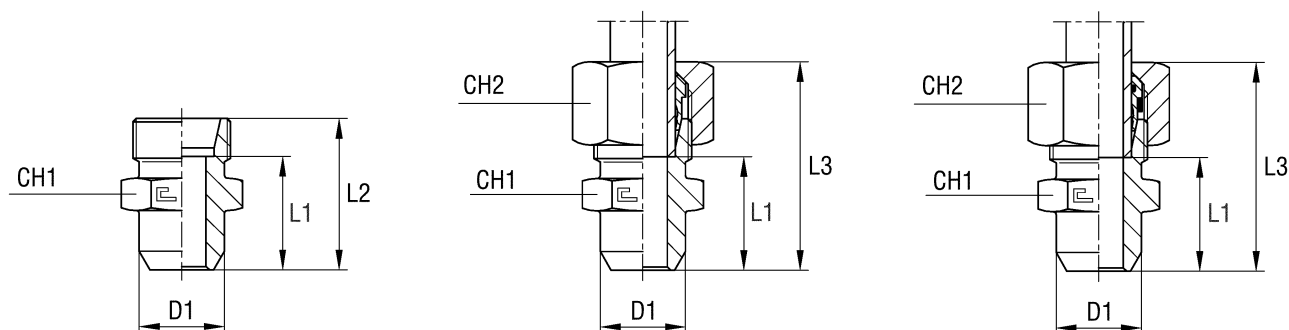
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

DIRITTO DI ESTREMITÀ A SALDARE

Tipo: 1055..1 Solo Corpo

Tipo: 1055... Anello B3

Tipo: 1055...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	105504.1	105504	6	10	14	21	29	12	14	105504.4
		105505.1	105505	8	12	16	23	31	14	17	105505.4
		105506.1	105506	10	14	18	25	33	17	19	105506.4
		105507.1	105507	12	16	18	25	33	19	22	105507.4
		105508.1	105508	15	19	22	29	37	22	27	105508.4
	105509.1	105509	18	22	23,5	31	40	27	32	105509.4	
	160	105510.1	105510	22	27	28,5	36	45	32	36	105510.4
		105511.1	105511	28	32	30,5	38	47	41	41	105511.4
		105512.1	105512	35	40	32,5	43	54	46	50	105512.4
105513.1		105513	42	46	35	46	58	55	60	105513.4	
S	630	105514.1	105514	6	11	19	26	34	14	17	105514.4
		105515.1	105515	8	13	21	28	36	17	19	105515.4
		105516.1	105516	10	15	22,5	30	39	19	22	105516.4
		105517.1	105517	12	17	24,5	32	41	22	24	105517.4
		105518.1	105518	14	19	27	35	45	24	27	105518.4
	400	105519.1	105519	16	21	26,5	35	45	27	30	105519.4
		105520.1	105520	20	26	29,5	40	51	32	36	105520.4
		105521.1	105521	25	31	32	44	56	41	46	105521.4
		105522.1	105522	30	36	35,5	49	62	46	50	105522.4
		105523.1	105523	38	44	38	54	69	55	60	105523.4

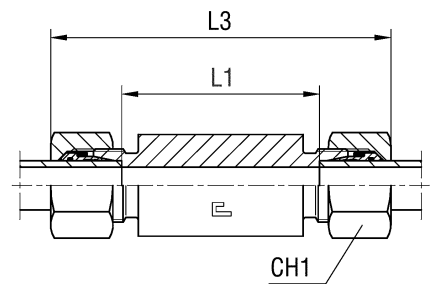
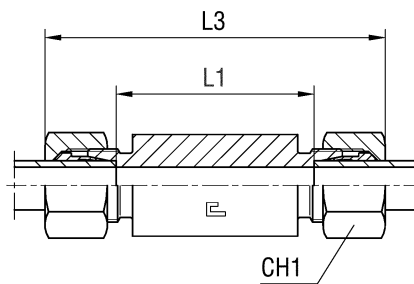
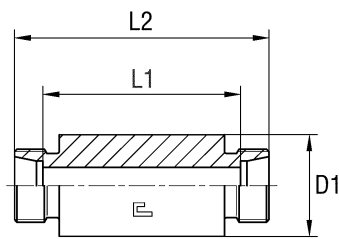
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

PASSANTE PARATIA A SALDARE

Tipo: 1056..1 Solo Corpo

Tipo: 1056.. Anello B3

Tipo: 1056...4 Anello B4

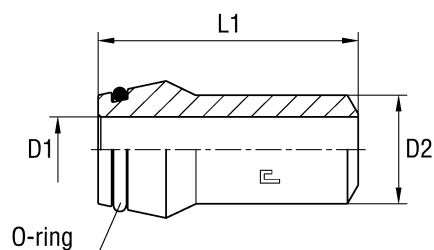


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	CH1	Ordinazione Completo B4
L	315	105604.1	105604	6	18	56	70	85	14	105604.4
		105605.1	105605	8	20	56	70	85	17	105605.4
		105606.1	105606	10	22	58	72	87	19	105606.4
		105607.1	105607	12	25	58	72	87	22	105607.4
		105608.1	105608	15	28	70	84	100	27	105608.4
		105609.1	105609	18	32	69	84	101	32	105609.4
	160	105610.1	105610	22	36	73	88	105	36	105610.4
		105611.1	105611	28	40	73	88	106	41	105611.4
		105612.1	105612	35	50	71	92	114	50	105612.4
		105613.1	105613	42	60	70	92	115	60	105613.4
S	630	105614.1	105614	6	20	60	74	89	17	105614.4
		105615.1	105615	8	22	60	74	89	19	105615.4
		105616.1	105616	10	25	59	74	91	22	105616.4
		105617.1	105617	12	28	59	74	91	24	105617.4
		105618.1	105618	14	30	72	88	107	27	105618.4
	400	105619.1	105619	16	35	71	88	107	30	105619.4
		105620.1	105620	20	38	71	92	114	36	105620.4
		105621.1	105621	25	45	72	96	120	46	105621.4
		105622.1	105622	30	50	73	100	126	50	105622.4
		105623.1	105623	38	60	72	104	133	60	105623.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

CODOLO A SALDARE CON O-RING Consegnato a parte (non montato)

Tipo: 1057.. Solo Corpo



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Spessore	Ø Tubo	D1	D2	L1
L/S	630	105701	6x1,75	6	2,5	6	31
		105702	8x2	8	4	8	31
	315	105703	10x1,5	10	7	10	32,5
	400	105704	10x2	10	6	10	32,5
	315	105705	12x1,5	12	9	12	32,5
	400	105706	12x2	12	8	12	32,5
	630	105707	12x2,5	12	7	12	32,5
L	315	105708	15x2,5	15	10	15	34
		105709	18x2,5	18	13	18	35,5
	160	105710	22x2,5	22	17	22	38,5
		105711	28x2,5	28	23	28	41,5
		105712	35x3	35	29	35	47,5
105713	42x3	42	36	42	47,5		
S	400	105714	14x3	14	8	14	38,5
	250	105715	16x2	16	12	16	39
	315	105716	16x2,5	16	11	16	39
	400	105717	16x3	16	10	16	39
	250	105718	20x2,5	20	15	20	45
	315	105719	20x3	20	14	20	45
	400	105720	20x4	20	12	20	45
	250	105721	25x3	25	19	25	49,5
	315	105722	25x4	25	17	25	49,5
	400	105723	25x5	25	15	25	49,5
	160	105724	30x3	30	24	30	52
	250	105725	30x4	30	22	30	52
		105726	30x5	30	20	30	52
	315	105727	30x6	30	18	30	52
		105728	38x3	38	32	38	56,5
160	105729	38x5	38	28	38	56,5	
250	105730	38x6	38	26	38	56,5	
	105731	38x7	38	22	38	56,5	

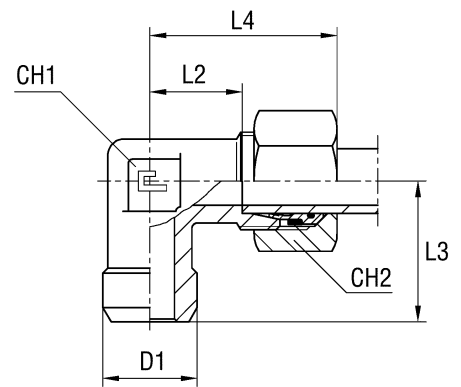
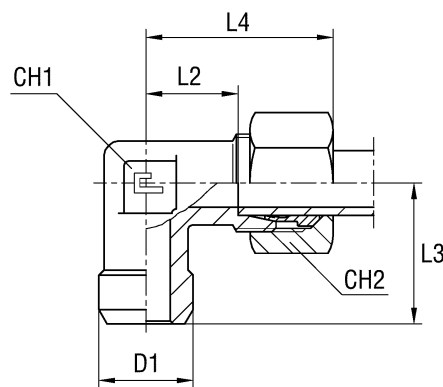
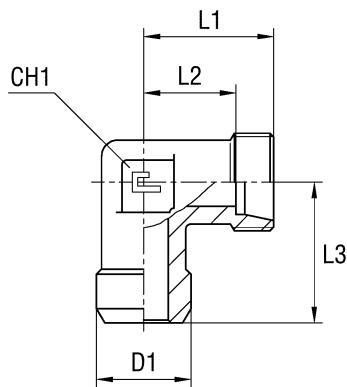
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

GOMITO DI ESTREMITÀ A SALDARE

Tipo: 1058...1 Solo Corpo

Tipo: 1058.. Anello B3

Tipo: 1058...4 Anello B4

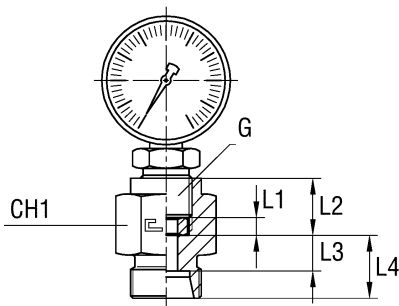


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	105804.1	105804	6	10	19	12	19	27	12	14	105804.4
		105805.1	105805	8	12	21	14	21	29	12	17	105805.4
		105806.1	105806	10	14	22	15	22	30	14	19	105806.4
		105807.1	105807	12	16	24	17	24	32	17	22	105807.4
		105808.1	105808	15	19	28	21	28	36	19	27	105808.4
	105809.1	105809	18	22	31	23,5	31	40	24	32	105809.4	
	160	105810.1	105810	22	27	35	27,5	35	44	27	36	105810.4
		105811.1	105811	28	32	38	30,5	38	47	36	41	105811.4
		105812.1	105812	35	40	45	34,5	45	56	41	50	105812.4
105813.1		105813	42	46	51	40	51	63	50	60	105813.4	
S	630	105814.1	105814	6	11	23	16	23	31	12	17	105814.4
		105815.1	105815	8	13	24	17	24	32	14	19	105815.4
		105816.1	105816	10	15	25	17,5	25	34	17	22	105816.4
		105817.1	105817	12	17	29	21,5	29	38	17	24	105817.4
		105818.1	105818	14	19	30	22	30	40	19	27	105818.4
	400	105819.1	105819	16	21	33	24,5	33	43	24	30	105819.4
		105820.1	105820	20	26	37	26,5	37	48	27	36	105820.4
		105821.1	105821	25	31	42	30	42	54	36	46	105821.4
		105822.1	105822	30	36	49	35,5	49	62	41	50	105822.4
		105823.1	105823	38	44	57	41	57	72	50	60	105823.4

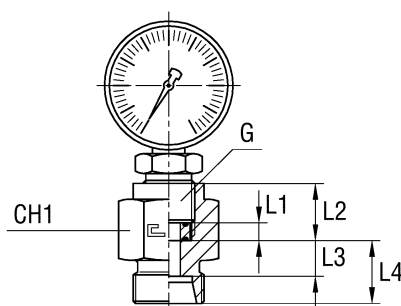
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

PORTA MANOMETRO
Filetto gas cilindrico

Tipo: **1059...1** Solo Corpo
Con rondella a cuspid



Tipo: **1059...1.4** Solo Corpo
Con rondella con o-ring

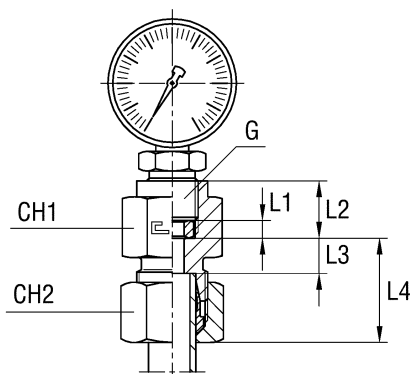


Serie	Bar	Ordinazione Corpo+Rond.	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	Ordinazione Corpo+Rond.
L	315	105904.1	6	1/4	4,5	14,5	7,5	14,5	19	105904.1.4
		105905.1	8	1/4	4,5	14,5	7,5	14,5	19	105905.1.4
		105906.1	10	1/4	4,5	14,5	8,5	15,5	19	105906.1.4
		105907.1	12	1/4	4,5	14,5	8,5	15,5	19	105907.1.4
S	630	105914.1	6	1/2	5	20	11	18	30	105914.1.4
		105915.1	8	1/2	5	20	11	18	30	105915.1.4
		105916.1	10	1/2	5	20	10,5	18	30	105916.1.4
		105917.1	12	1/2	5	20	10,5	18	30	105917.1.4

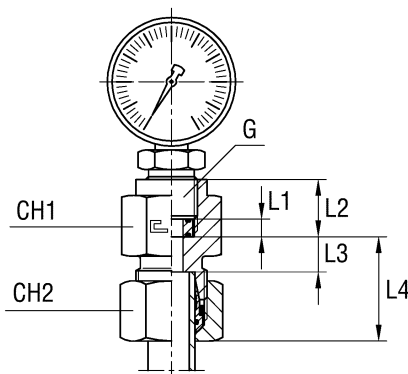
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il **10..** iniziale con **11..**
Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.
Manometro non incluso.

PORTA MANOMETRO
Filetto gas cilindrico

Tipo: **1059..** Anello B3
Con rondella a cuspid



Tipo: **1059...4** Anello B4
Con rondella con o-ring

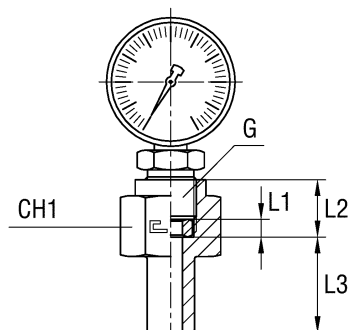


Serie	Bar	Ordinazione B3 + Rondella	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione B4+ Rondella
L	315	105904	6	1/4	4,5	14,5	7,5	22,5	19	14	105904.4
		105905	8	1/4	4,5	14,5	7,5	22,5	19	17	105905.4
		105906	10	1/4	4,5	14,5	8,5	23,5	19	19	105906.4
		105907	12	1/4	4,5	14,5	8,5	23,5	19	22	105907.4
S	630	105914	6	1/2	5	20	11	26	30	17	105914.4
		105915	8	1/2	5	20	11	26	30	19	105915.4
		105916	10	1/2	5	20	10,5	26,5	30	22	105916.4
		105917	12	1/2	5	20	10,5	26,5	30	24	105917.4

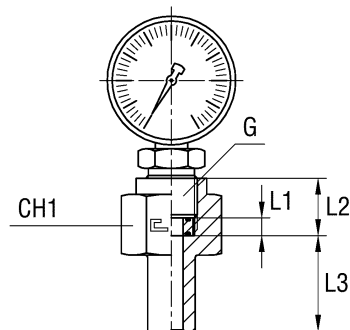
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il **10..** iniziale con **11..**
Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.
Manometro non incluso.

PORTA MANOMETRO A CODOLO Filetto gas cilindrico

Tipo: **10CFM..** Solo Corpo
Con rondella a cuspid



Tipo: **10CFM...4** Solo Corpo
Con rondella con o-ring

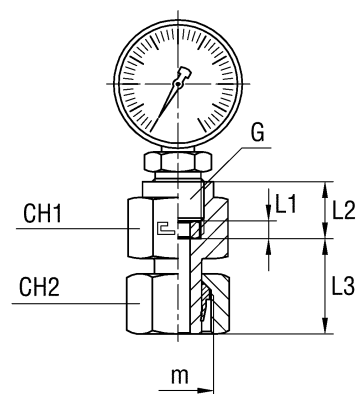


Serie	Bar	Ordinazione Corpo+Rond.	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	CH1	Ordinazione Corpo+Rond.
L	315	10CFM04	6	1/4	4,5	14,5	23,5	19	10CFM04.4
		10CFM05	8	1/4	4,5	14,5	25	19	10CFM05.4
		10CFM06	10	1/4	4,5	14,5	25	19	10CFM06.4
		10CFM07	12	1/4	4,5	14,5	26,5	19	10CFM07.4
S	630	10CFM14	6	1/2	5	20	25	30	10CFM14.4
		10CFM15	8	1/2	5	20	25,5	30	10CFM15.4
		10CFM16	10	1/2	5	20	27,5	30	10CFM16.4
		10CFM17	12	1/2	5	20	27,5	30	10CFM17.4

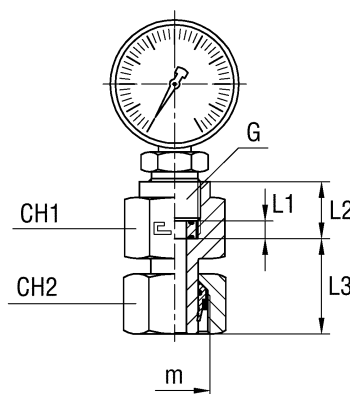
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il **10..** iniziale con **11..**
Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.
Manometro non incluso.

PORTA MANOMETRO A CODOLO PREMONTATO Filetto gas cilindrico

Tipo: **1060..** Anello B3
Con rondella a cuspid



Tipo: **1060...4** Anello B4
Con rondella con o-ring



Serie	Bar	Ordinazione B3 + Rondella	Ø Tubo	G	m	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione B4 + Rondella
L	315	106004	6	1/4	12x1,5	4,5	14,5	23,5	19	14	106004.4
		106005	8	1/4	14x1,5	4,5	14,5	25	19	17	106005.4
		106006	10	1/4	16x1,5	4,5	14,5	25	19	19	106006.4
		106007	12	1/4	18x1,5	4,5	14,5	26,5	19	22	106007.4
S	630	106014	6	1/2	14x1,5	5	20	25	30	17	106014.4
		106015	8	1/2	16x1,5	5	20	25,5	30	19	106015.4
		106016	10	1/2	18x1,5	5	20	27,5	30	22	106016.4
		106017	12	1/2	20x1,5	5	20	27,5	30	24	106017.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il **10..** iniziale con **11..**
Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.
Manometro non incluso.

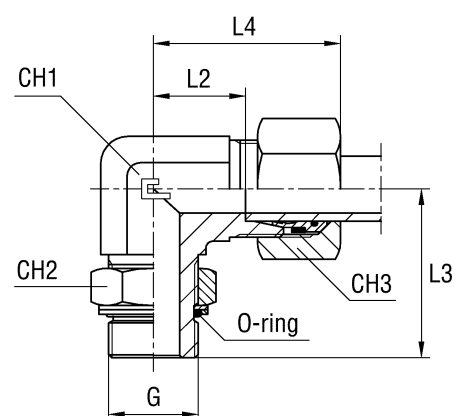
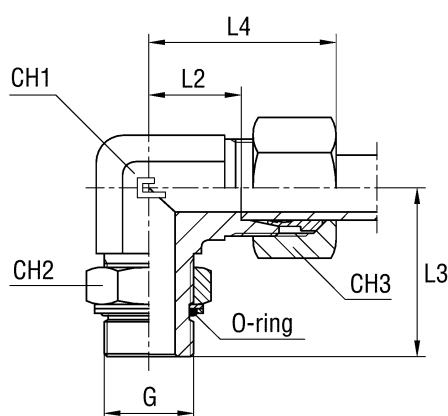
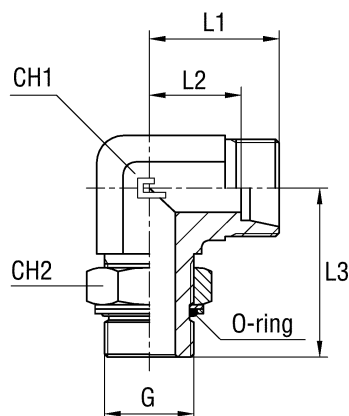
GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico

Tipo: 1061...1 Solo Corpo

Tipo: 1061... Anello B3

Tipo: 1061...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	106104.1	106104	6	1/8	19	12	26	27	11	14	14	106104.4
		106105.1	106105	8	1/4	21	14	32	29	14	19	17	106105.4
		106106.1	106106	10	1/4	22	15	32	30	14	19	19	106106.4
	250	106107.1	106107	12	3/8	24	17	37	32	19	22	22	106107.4
		106108.1	106108	15	1/2	28	21	44	36	22	27	27	106108.4
		106109.1	106109	18	1/2	31	23,5	47	40	27	27	32	106109.4
	160	106110.1	106110	22	3/4	35	27,5	51	44	27	36	36	106110.4
		106111.1	106111	28	1	38	30,5	53	47	33	41	41	106111.4
		106112.1	106112	35	1 1/4	45	34,5	59	56	41	50	50	106112.4
		106113.1	106113	42	1 1/2	51	40	64	63	48	55	60	106113.4
S	315	106114.1	106114	6	1/4	23	16	32	31	14	19	17	106114.4
		106115.1	106115	8	1/4	24	17	32	32	14	19	19	106115.4
	250	106116.1	106116	10	3/8	25	17,5	37	34	19	22	22	106116.4
		106117.1	106117	12	3/8	29	21,5	37	38	19	22	24	106117.4
		106118.1	106118	14	1/2	30	22	44	40	22	27	27	106118.4
		106119.1	106119	16	1/2	33	24,5	47	43	27	27	30	106119.4
	200	106120.1	106120	20	3/4	37	26,5	51	48	27	36	36	106120.4
		106121.1	106121	25	1	42	30	53	54	33	41	46	106121.4
		106122.1	106122	30	1 1/4	49	35,5	59	62	41	50	50	106122.4
		106123.1	106123	38	1 1/2	57	41	64	72	48	55	60	106123.4

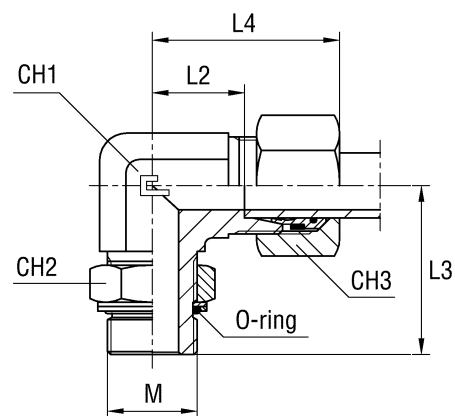
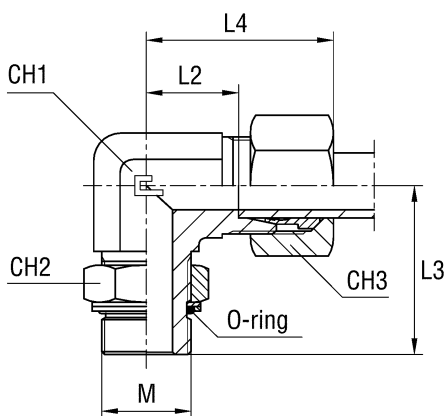
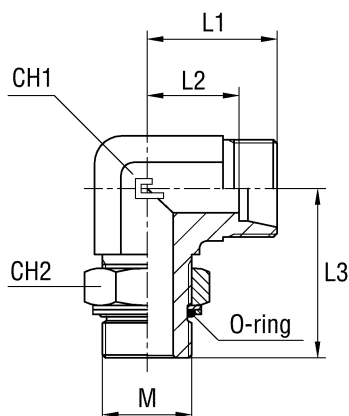
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1062...1 Solo Corpo

Tipo: 1062... Anello B3

Tipo: 1062...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	106204.1	106204	6	10x1	19	12	27	27	11	14	14	106204.4
		106205.1	106205	8	12x1,5	21	14	31	29	14	17	17	106205.4
		106206.1	106206	10	14x1,5	22	15	33	30	14	19	19	106206.4
		106207.1	106207	12	16x1,5	24	17	38	32	19	22	22	106207.4
	106208.1	106208	15	18x1,5	28	21	40	36	22	24	27	106208.4	
	250	106209.1	106209	18	22x1,5	31	23,5	46	40	27	27	32	106209.4
		106210.1	106210	22	27x2	35	27,5	50,5	44	27	32	36	106210.4
	160	106211.1	106211	28	33x2	38	30,5	52,5	47	33	41	41	106211.4
106212.1		106212	35	42x2	45	34,5	58	56	41	50	50	106212.4	
		106213.1	106213	42	48x2	51	40	63	63	48	55	60	106213.4
S	315	106214.1	106214	6	12x1,5	23	16	31	31	14	17	17	106214.4
		106215.1	106215	8	14x1,5	24	17	33	32	14	19	19	106215.4
		106216.1	106216	10	16x1,5	25	17,5	38	34	19	22	22	106216.4
		106217.1	106217	12	18x1,5	29	21,5	38	38	19	24	24	106217.4
	250	106218.1	106218	14	20x1,5	30	22	44	40	22	27	27	106218.4
		106219.1	106219	16	22x1,5	33	24,5	48	43	27	27	30	106219.4
		106220.1	106220	20	27x2	37	26,5	50,5	48	27	32	36	106220.4
	160	106221.1	106221	25	33x2	42	30	52,5	54	33	41	46	106221.4
		106222.1	106222	30	42x2	49	35,5	58	62	41	50	50	106222.4
		106223.1	106223	38	48x2	57	41	63	72	48	55	60	106223.4

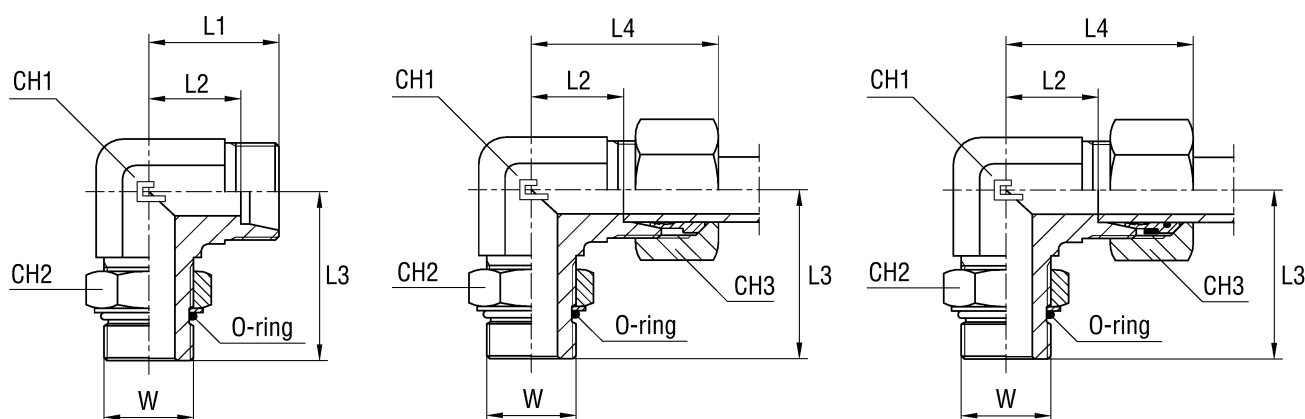
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 1063..1 Solo Corpo

Tipo: 1063.. Anello B3

Tipo: 1063...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	W	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	106304.1	106304	6	7/16-20	19	12	27	27	11	14	14	106304.4
		106305.1	106305	8	7/16-20	21	14	28	29	14	14	17	106305.4
		106306.1	106306	10	9/16-18	22	15	32	30	14	17	19	106306.4
		106307.1	106307	12	3/4-16	24	17	37	32	19	22	22	106307.4
		106308.1	106308	15	7/8-14	28	21	43	36	22	27	27	106308.4
	106309.1	106309	18	7/8-14	31	23,5	47	40	27	27	32	106309.4	
	106310.1	106310	22	1 1/16-12	35	27,5	49,5	44	27	32	36	106310.4	
	106311.1	106311	28	1 5/16-12	38	30,5	52	47	33	41	41	106311.4	
	106312.1	106312	35	1 5/8-12	45	34,5	58	56	41	50	50	106312.4	
106313.1	106313	42	1 7/8-12	51	40	60	63	48	55	60	106313.4		
S	400	106314.1	106314	6	7/16-20	23	16	29	31	14	14	17	106314.4
		106315.1	106315	8	9/16-18	24	17	33	32	14	17	19	106315.4
		106316.1	106316	10	9/16-18	25	17,5	37,5	34	19	17	22	106316.4
		106317.1	106317	12	3/4-16	29	21,5	38	38	19	22	24	106317.4
		106318.1	106318	14	7/8-14	30	22	44	40	22	27	27	106318.4
		106319.1	106319	16	7/8-14	33	24,5	48	43	27	27	30	106319.4
		106320.1	106320	20	1 1/16-12	37	26,5	51	48	27	32	36	106320.4
	106321.1	106321	25	1 5/16-12	42	30	53	54	33	41	46	106321.4	
	250	106322.1	106322	30	1 5/8-12	49	35,5	59	62	41	50	50	106322.4
		106323.1	106323	38	1 7/8-12	57	41	62	72	48	55	60	106323.4

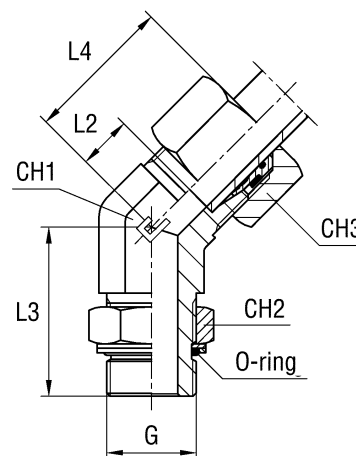
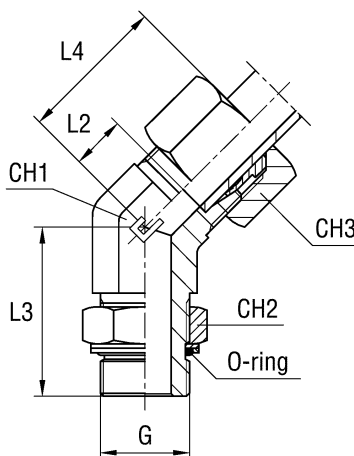
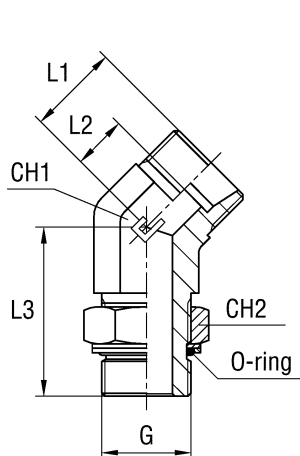
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

GOMITO DI ESTREMITÀ A 45° ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 1064...1 Solo Corpo

Tipo: 1064... Anello B3

Tipo: 1064...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	106404.1	106404	6	1/8	16	9	26	24	11	14	14	106404.4
		106405.1	106405	8	1/4	19	12	29	27	14	19	17	106405.4
		106406.1	106406	10	1/4	19	12	29	27	14	19	19	106406.4
	250	106407.1	106407	12	3/8	21	14	33	29	19	22	22	106407.4
		106408.1	106408	15	1/2	24	17	38,5	32	22	27	27	106408.4
		106409.1	106409	18	1/2	24,5	17	38,5	33,5	27	27	32	106409.4
	160	106410.1	106410	22	3/4	26	18,5	44	35	27	36	36	106410.4
		106411.1	106411	28	1	30,5	23	47	39,5	33	41	41	106411.4
		106412.1	106412	35	1 1/4	33	22,5	48	44	41	50	50	106412.4
106413.1		106413	42	1 1/2	37	26	48	49	48	55	60	106413.4	
S	315	106414.1	106414	6	1/4	16	9	29	24	14	19	17	106414.4
		106415.1	106415	8	1/4	19	12	29	27	14	19	19	106415.4
	250	106416.1	106416	10	3/8	20	12,5	33	29	19	22	22	106416.4
		106417.1	106417	12	3/8	21	13,5	33	30	19	22	24	106417.4
		106418.1	106418	14	1/2	24	16	38,5	34	22	27	27	106418.4
		106419.1	106419	16	1/2	24	15,5	38,5	34	27	27	30	106419.4
	106420.1	106420	20	3/4	26,5	16	44	37,5	27	36	36	106420.4	
	200	106421.1	106421	25	1	31	19	47	43	33	41	46	106421.4
		106422.1	106422	30	1 1/4	35	21,5	48	48	41	50	50	106422.4
	160	106423.1	106423	38	1 1/2	39	23	48	54	48	55	60	106423.4

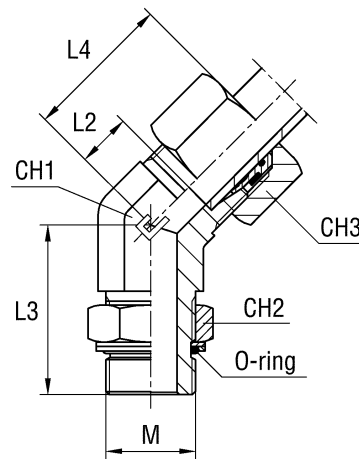
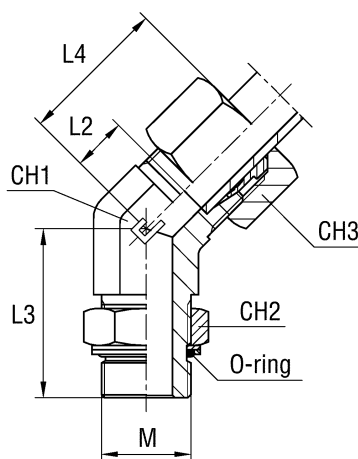
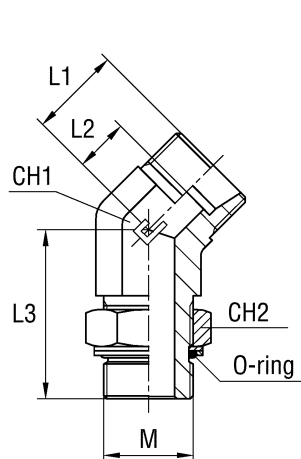
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

GOMITO DI ESTREMITÀ A 45° ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1065...1 Solo Corpo

Tipo: 1065.. Anello B3

Tipo: 1065...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	106504.1	106504	6	10x1	16	9	27	24	11	14	14	106504.4
		106505.1	106505	8	12x1,5	19	12	27	27	14	17	17	106505.4
		106506.1	106506	10	14x1,5	19	12	28	27	14	19	19	106506.4
		106507.1	106507	12	16x1,5	21	14	33	29	19	22	22	106507.4
		106508.1	106508	15	18x1,5	24	17	36	32	22	24	27	106508.4
	250	106509.1	106509	18	22x1,5	24,5	17	38	33,5	27	27	32	106509.4
	160	106510.1	106510	22	27x2	26	18,5	46	35	27	32	36	106510.4
		106511.1	106511	28	33x2	30,5	23	46	39,5	33	41	41	106511.4
		106512.1	106512	35	42x2	33	22,5	48	44	41	50	50	106512.4
		106513.1	106513	42	48x2	37	26	50	49	48	55	60	106513.4
S		315	106514.1	106514	6	12x1,5	16	9	27	24	14	17	17
	106515.1		106515	8	14x1,5	19	12	28	27	14	19	19	106515.4
	106516.1		106516	10	16x1,5	20	12,5	33	29	19	22	22	106516.4
	106517.1		106517	12	18x1,5	21	13,5	33	30	19	24	24	106517.4
	250	106518.1	106518	14	20x1,5	24	16	39	34	22	27	27	106518.4
		106519.1	106519	16	22x1,5	24	15,5	40	34	27	27	30	106519.4
		106520.1	106520	20	27x2	26,5	16	46	37,5	27	32	36	106520.4
	160	106521.1	106521	25	33x2	31	19	46	43	33	41	46	106521.4
		106522.1	106522	30	42x2	35	21,5	48	48	41	50	50	106522.4
		106523.1	106523	38	48x2	39	23	50	54	48	55	60	106523.4

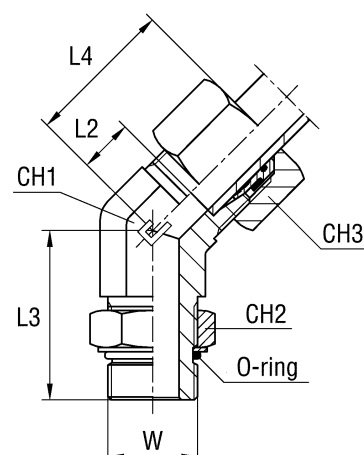
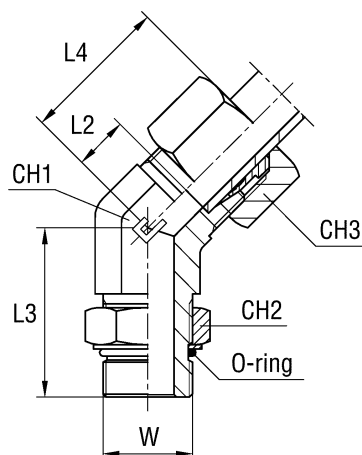
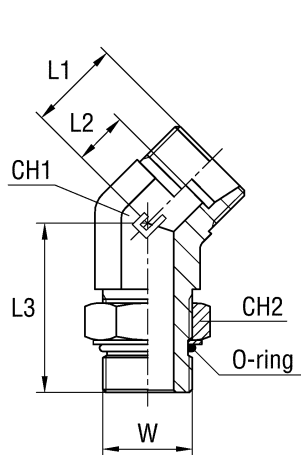
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

GOMITO DI ESTREMITÀ A 45° ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 1066...1 Solo Corpo

Tipo: 1066... Anello B3

Tipo: 1066...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	W	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	106604.1	106604	6	7/16-20	16	9	26,5	24	11	14	14	106604.4
		106605.1	106605	8	7/16-20	19	12	26,5	27	14	14	17	106605.4
		106606.1	106606	10	9/16-18	19	12	29	27	14	17	19	106606.4
		106607.1	106607	12	3/4-16	21	14	33	29	19	22	22	106607.4
		106608.1	106608	15	7/8-14	24	17	39	32	22	27	27	106608.4
		106609.1	106609	18	7/8-14	24,5	17	39	33,5	27	27	32	106609.4
	160	106610.1	106610	22	1 1/16-12	26	18,5	44	35	27	32	36	106610.4
		106611.1	106611	28	1 5/16-12	30,5	23	47	39,5	33	41	41	106611.4
		106612.1	106612	35	1 5/8-12	33	22,5	48	44	41	50	50	106612.4
		106613.1	106613	42	1 7/8-12	37	26	48,5	49	48	55	60	106613.4
S	400	106614.1	106614	6	7/16-20	16	9	27	24	14	14	17	106614.4
		106615.1	106615	8	9/16-18	19	12	30	27	14	17	19	106615.4
		106616.1	106616	10	9/16-18	20	12,5	34	29	19	17	22	106616.4
		106617.1	106617	12	3/4-16	21	13,5	34	30	19	22	24	106617.4
		106618.1	106618	14	7/8-14	24	16	39	34	22	27	27	106618.4
		106619.1	106619	16	7/8-14	24	15,5	39	34	27	27	30	106619.4
		106620.1	106620	20	1 1/16-12	26,5	16	44	37,5	27	32	36	106620.4
		106621.1	106621	25	1 5/16-12	31	19	47	43	33	41	46	106621.4
	315	106622.1	106622	30	1 5/8-12	35	21,5	48	48	41	50	50	106622.4
		106623.1	106623	38	1 7/8-12	39	23	50	54	48	55	60	106623.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

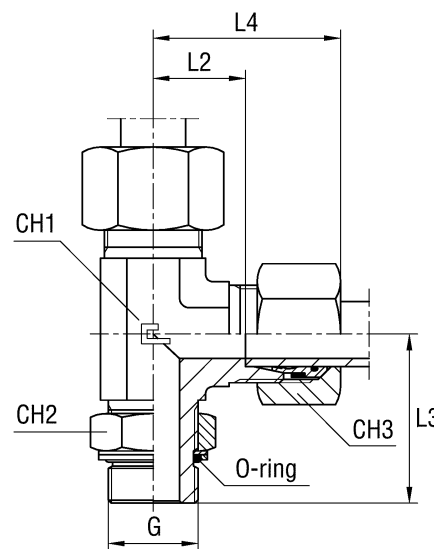
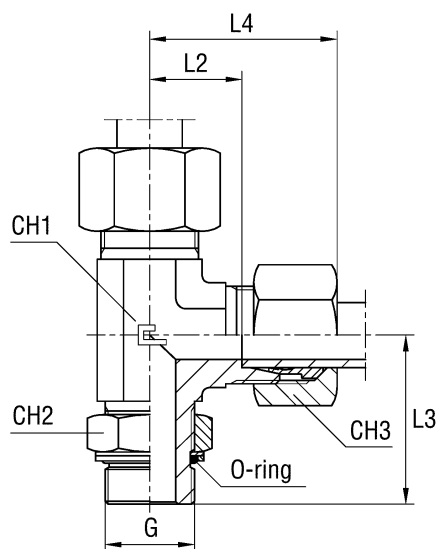
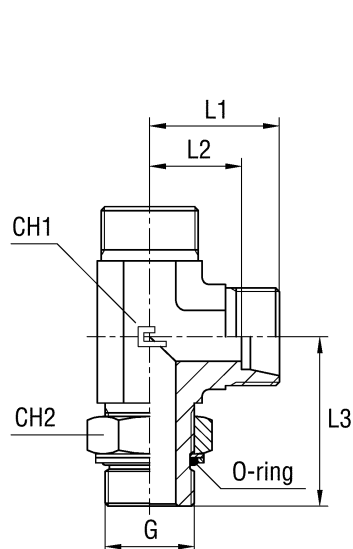
"T" DI ESTREMITÀ LATERALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico

Tipo: 1067...1 Solo Corpo

Tipo: 1067... Anello B3

Tipo: 1067...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	106704.1	106704	6	1/8	19	12	26	27	11	14	14	106704.4
		106705.1	106705	8	1/4	21	14	32	29	14	19	17	106705.4
		106706.1	106706	10	1/4	22	15	32	30	14	19	19	106706.4
	250	106707.1	106707	12	3/8	24	17	37	32	19	22	22	106707.4
		106708.1	106708	15	1/2	28	21	44	36	22	27	27	106708.4
		106709.1	106709	18	1/2	31	23,5	47	40	27	27	32	106709.4
	160	106710.1	106710	22	3/4	35	27,5	51	44	27	36	36	106710.4
		106711.1	106711	28	1	38	30,5	53	47	33	41	41	106711.4
		106712.1	106712	35	1 1/4	45	34,5	59	56	41	50	50	106712.4
106713.1		106713	42	1 1/2	51	40	64	63	48	55	60	106713.4	
S	315	106714.1	106714	6	1/4	23	16	32	31	14	19	17	106714.4
		106715.1	106715	8	1/4	24	17	32	32	14	19	19	106715.4
	250	106716.1	106716	10	3/8	25	17,5	37	34	19	22	22	106716.4
		106717.1	106717	12	3/8	29	21,5	37	38	19	22	24	106717.4
		106718.1	106718	14	1/2	30	22	44	40	22	27	27	106718.4
		106719.1	106719	16	1/2	33	24,5	47	43	27	27	30	106719.4
	106720.1	106720	20	3/4	37	26,5	51	48	27	36	36	106720.4	
	200	106721.1	106721	25	1	42	30	53	54	33	41	46	106721.4
		106722.1	106722	30	1 1/4	49	35,5	59	62	41	50	50	106722.4
	160	106723.1	106723	38	1 1/2	57	41	64	72	48	55	60	106723.4

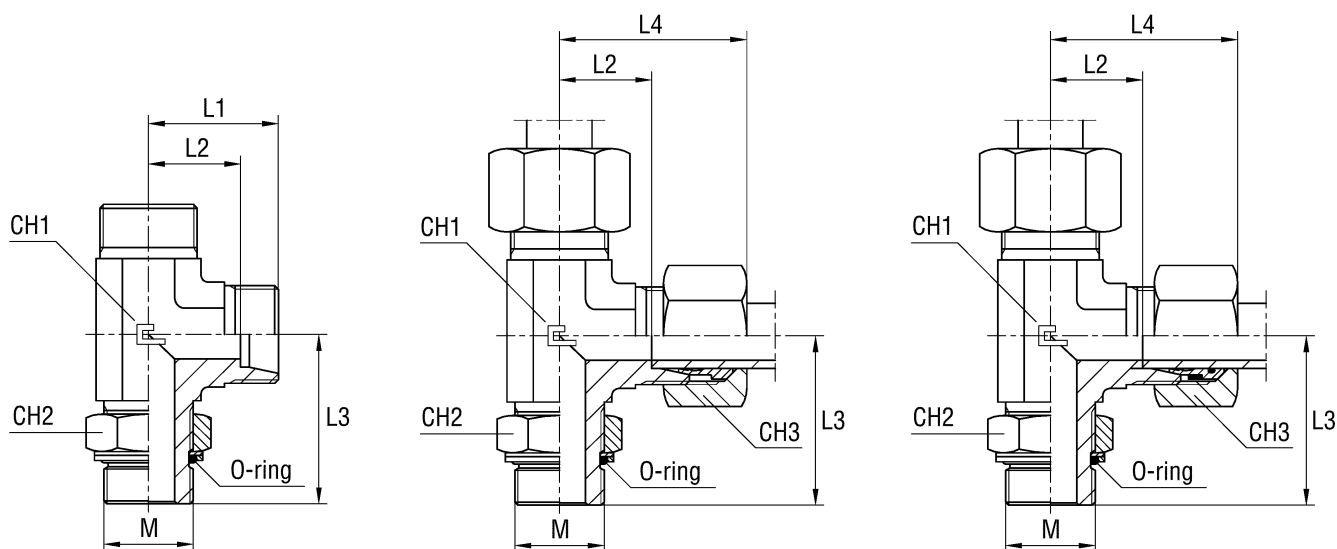
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITÀ LATERALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1068...1 Solo Corpo

Tipo: 1068... Anello B3

Tipo: 1068...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	106804.1	106804	6	10x1	19	12	27	27	11	14	14	106804.4
		106805.1	106805	8	12x1,5	21	14	31	29	14	17	17	106805.4
		106806.1	106806	10	14x1,5	22	15	33	30	14	19	19	106806.4
		106807.1	106807	12	16x1,5	24	17	38	32	19	22	22	106807.4
		106808.1	106808	15	18x1,5	28	21	40	36	22	24	27	106808.4
	250	106809.1	106809	18	22x1,5	31	23,5	46	40	27	27	32	106809.4
	160	106810.1	106810	22	27x2	35	27,5	50,5	44	27	32	36	106810.4
		106811.1	106811	28	33x2	38	30,5	52,5	47	33	41	41	106811.4
106812.1		106812	35	42x2	45	34,5	58	56	41	50	50	106812.4	
106813.1		106813	42	48x2	51	40	63	63	48	55	60	106813.4	
S	315	106814.1	106814	6	12x1,5	23	16	31	31	14	17	17	106814.4
		106815.1	106815	8	14x1,5	24	17	33	32	14	19	19	106815.4
		106816.1	106816	10	16x1,5	25	17,5	38	34	19	22	22	106816.4
		106817.1	106817	12	18x1,5	29	21,5	38	38	19	24	24	106817.4
	250	106818.1	106818	14	20x1,5	30	22	44	40	22	27	27	106818.4
		106819.1	106819	16	22x1,5	33	24,5	48	43	27	27	30	106819.4
		106820.1	106820	20	27x2	37	26,5	50,5	48	27	32	36	106820.4
	160	106821.1	106821	25	33x2	42	30	52,5	54	33	41	46	106821.4
		106822.1	106822	30	42x2	49	35,5	58	62	41	50	50	106822.4
		106823.1	106823	38	48x2	57	41	63	72	48	55	60	106823.4

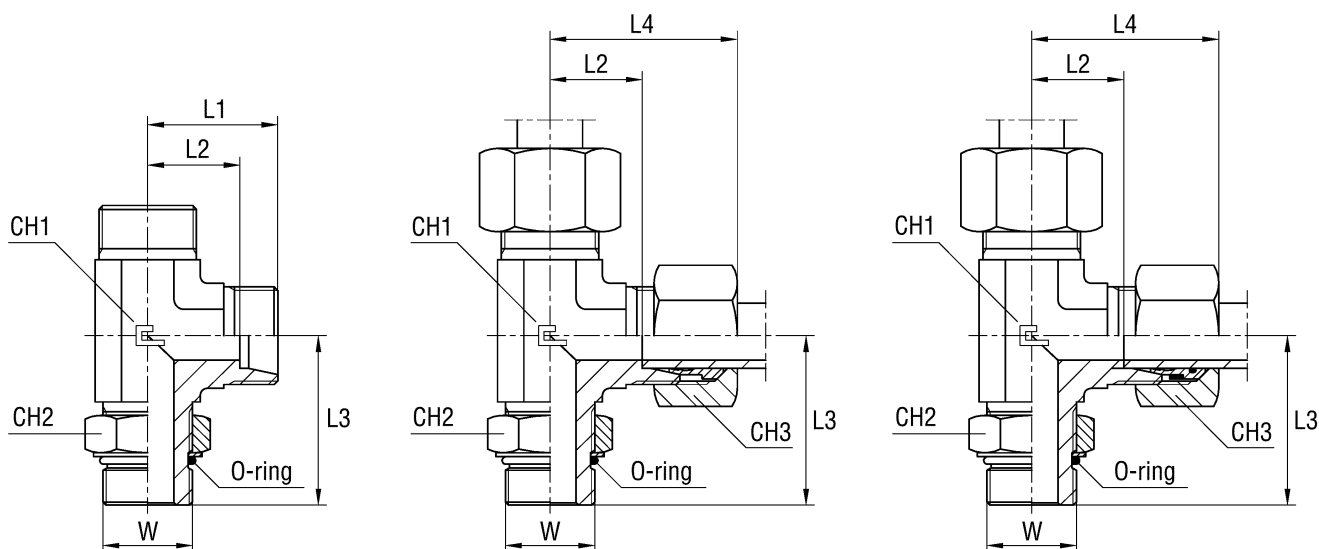
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITÀ LATERALE ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 1069...1 Solo Corpo

Tipo: 1069.. Anello B3

Tipo: 1069...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	W	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	106904.1	106904	6	7/16-20	19	12	27	27	11	14	14	106904.4
		106905.1	106905	8	7/16-20	21	14	28	29	14	14	17	106905.4
		106906.1	106906	10	9/16-18	22	15	32	30	14	17	19	106906.4
		106907.1	106907	12	3/4-16	24	17	37	32	19	22	22	106907.4
		106908.1	106908	15	7/8-14	28	21	43	36	22	27	27	106908.4
	106909.1	106909	18	7/8-14	31	23,5	47	40	27	27	32	106909.4	
	160	106910.1	106910	22	1 1/16-12	35	27,5	49,5	44	27	32	36	106910.4
		106911.1	106911	28	1 5/16-12	38	30,5	52	47	33	41	41	106911.4
		106912.1	106912	35	1 5/8-12	45	34,5	58	56	41	50	50	106912.4
		106913.1	106913	42	1 7/8-12	51	40	60	63	48	55	60	106913.4
S		400	106914.1	106914	6	7/16-20	23	16	29	31	14	14	17
	106915.1		106915	8	9/16-18	24	17	33	32	14	17	19	106915.4
	106916.1		106916	10	9/16-18	25	17,5	37,5	34	19	17	22	106916.4
	106917.1		106917	12	3/4-16	29	21,5	38	38	19	22	24	106917.4
	106918.1		106918	14	7/8-14	30	22	44	40	22	27	27	106918.4
	106919.1		106919	16	7/8-14	33	24,5	48	43	27	27	30	106919.4
	106920.1		106920	20	1 1/16-12	37	26,5	51	48	27	32	36	106920.4
	106921.1	106921	25	1 5/16-12	42	30	53	54	33	41	46	106921.4	
	250	106922.1	106922	30	1 5/8-12	49	35,5	59	62	41	50	50	106922.4
		106923.1	106923	38	1 7/8-12	57	41	62	72	48	55	60	106923.4

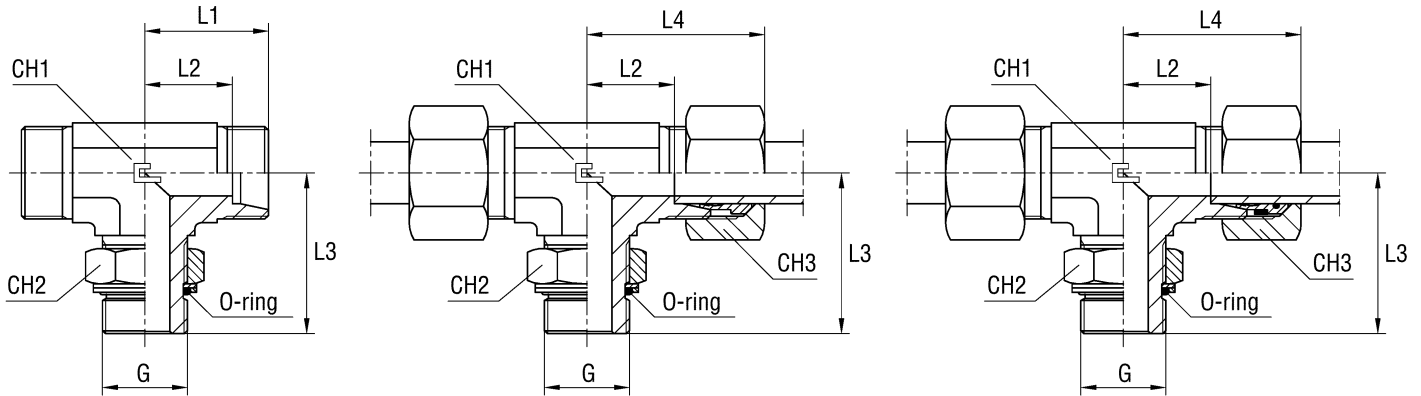
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 1070...1 Solo Corpo

Tipo: 1070... Anello B3

Tipo: 1070...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	107004.1	107004	6	1/8	19	12	26	27	11	14	14	107004.4
		107005.1	107005	8	1/4	21	14	32	29	14	19	17	107005.4
		107006.1	107006	10	1/4	22	15	32	30	14	19	19	107006.4
	250	107007.1	107007	12	3/8	24	17	37	32	19	22	22	107007.4
		107008.1	107008	15	1/2	28	21	44	36	22	27	27	107008.4
		107009.1	107009	18	1/2	31	23,5	47	40	27	27	32	107009.4
	160	107010.1	107010	22	3/4	35	27,5	51	44	27	36	36	107010.4
		107011.1	107011	28	1	38	30,5	53	47	33	41	41	107011.4
		107012.1	107012	35	1 1/4	45	34,5	59	56	41	50	50	107012.4
		107013.1	107013	42	1 1/2	51	40	64	63	48	55	60	107013.4
S	315	107014.1	107014	6	1/4	23	16	32	31	14	19	17	107014.4
		107015.1	107015	8	1/4	24	17	32	32	14	19	19	107015.4
	250	107016.1	107016	10	3/8	25	17,5	37	34	19	22	22	107016.4
		107017.1	107017	12	3/8	29	21,5	37	38	19	22	24	107017.4
		107018.1	107018	14	1/2	30	22	44	40	22	27	27	107018.4
		107019.1	107019	16	1/2	33	24,5	47	43	27	27	30	107019.4
	200	107020.1	107020	20	3/4	37	26,5	51	48	27	36	36	107020.4
		107021.1	107021	25	1	42	30	53	54	33	41	46	107021.4
	160	107022.1	107022	30	1 1/4	49	35,5	59	62	41	50	50	107022.4
		107023.1	107023	38	1 1/2	57	41	64	72	48	55	60	107023.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

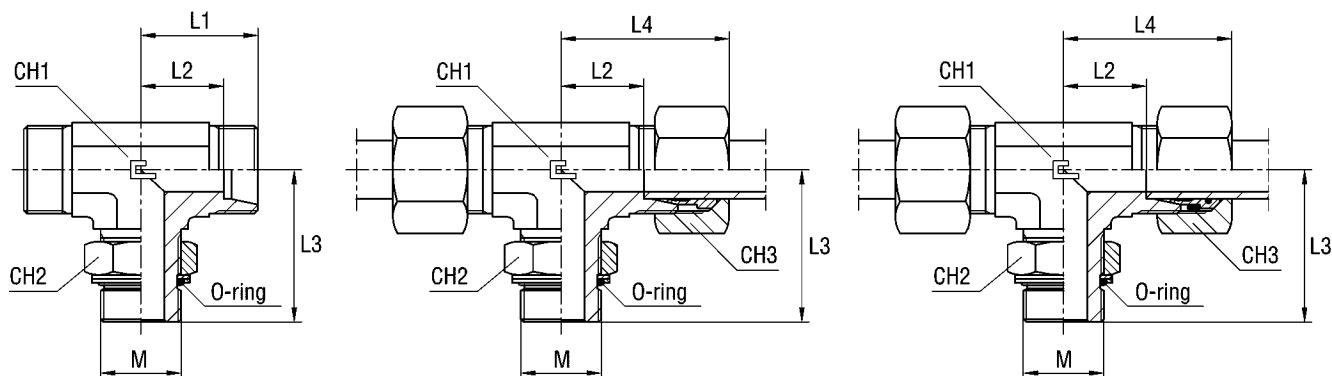
"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1071..1 Solo Corpo

Tipo: 1071.. Anello B3

Tipo: 1071...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	107104.1	107104	6	10x1	19	12	27	27	11	14	14	107104.4
		107105.1	107105	8	12x1,5	21	14	31	29	14	17	17	107105.4
		107106.1	107106	10	14x1,5	22	15	33	30	14	19	19	107106.4
		107107.1	107107	12	16x1,5	24	17	38	32	19	22	22	107107.4
		107108.1	107108	15	18x1,5	28	21	40	36	22	24	27	107108.4
	250	107109.1	107109	18	22x1,5	31	23,5	46	40	27	27	32	107109.4
	160	107110.1	107110	22	27x2	35	27,5	50,5	44	27	32	36	107110.4
		107111.1	107111	28	33x2	38	30,5	52,5	47	33	41	41	107111.4
		107112.1	107112	35	42x2	45	34,5	58	56	41	50	50	107112.4
		107113.1	107113	42	48x2	51	40	63	63	48	55	60	107113.4
S	315	107114.1	107114	6	12x1,5	23	16	31	31	14	17	17	107114.4
		107115.1	107115	8	14x1,5	24	17	33	32	14	19	19	107115.4
		107116.1	107116	10	16x1,5	25	17,5	38	34	19	22	22	107116.4
		107117.1	107117	12	18x1,5	29	21,5	38	38	19	24	24	107117.4
	250	107118.1	107118	14	20x1,5	30	22	44	40	22	27	27	107118.4
		107119.1	107119	16	22x1,5	33	24,5	48	43	27	27	30	107119.4
		107120.1	107120	20	27x2	37	26,5	50,5	48	27	32	36	107120.4
	160	107121.1	107121	25	33x2	42	30	52,5	54	33	41	46	107121.4
		107122.1	107122	30	42x2	49	35,5	58	62	41	50	50	107122.4
		107123.1	107123	38	48x2	57	41	63	72	48	55	60	107123.4

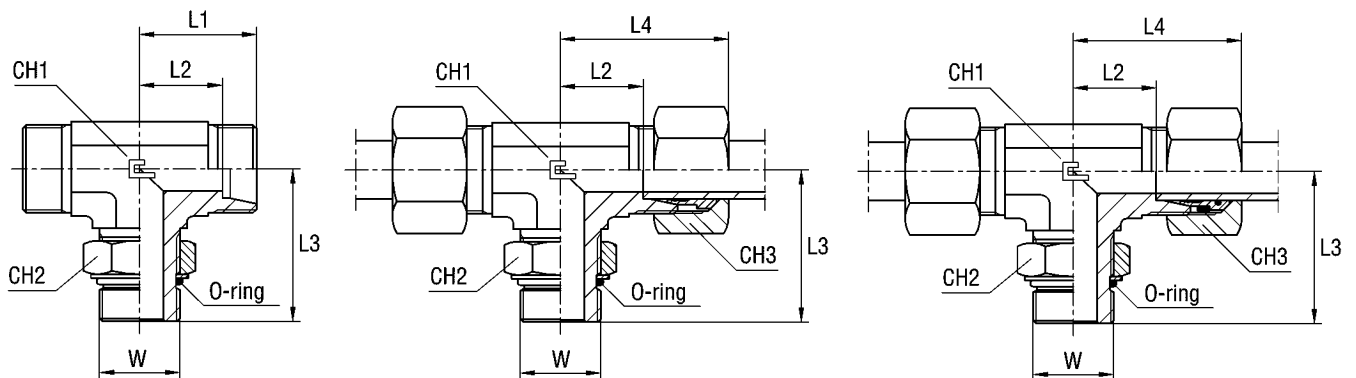
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 1072...1 Solo Corpo

Tipo: 1072... Anello B3

Tipo: 1072...4 Anello B4

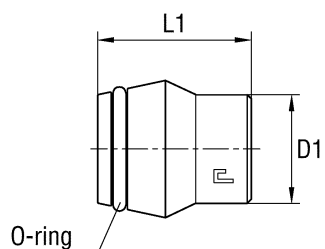


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	W	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	107204.1	107204	6	7/16-20	19	12	27	27	11	14	14	107204.4
		107205.1	107205	8	7/16-20	21	14	28	29	14	14	17	107205.4
		107206.1	107206	10	9/16-18	22	15	32	30	14	17	19	107206.4
		107207.1	107207	12	3/4-16	24	17	37	32	19	22	22	107207.4
		107208.1	107208	15	7/8-14	28	21	43	36	22	27	27	107208.4
	107209.1	107209	18	7/8-14	31	23,5	47	40	27	27	32	107209.4	
	160	107210.1	107210	22	1 1/16-12	35	27,5	49,5	44	27	32	36	107210.4
		107211.1	107211	28	1 5/16-12	38	30,5	52	47	33	41	41	107211.4
107212.1		107212	35	1 5/8-12	45	34,5	58	56	41	50	50	107212.4	
		107213.1	107213	42	1 7/8-12	51	40	60	63	48	55	60	107213.4
S	400	107214.1	107214	6	7/16-20	23	16	29	31	14	14	17	107214.4
		107215.1	107215	8	9/16-18	24	17	33	32	14	17	19	107215.4
		107216.1	107216	10	9/16-18	25	17,5	37,5	34	19	17	22	107216.4
		107217.1	107217	12	3/4-16	29	21,5	38	38	19	22	24	107217.4
		107218.1	107218	14	7/8-14	30	22	44	40	22	27	27	107218.4
		107219.1	107219	16	7/8-14	33	24,5	48	43	27	27	30	107219.4
		107220.1	107220	20	1 1/16-12	37	26,5	51	48	27	32	36	107220.4
	107221.1	107221	25	1 5/16-12	42	30	53	54	33	41	46	107221.4	
	250	107222.1	107222	30	1 5/8-12	49	35,5	59	62	41	50	50	107222.4
		107223.1	107223	38	1 7/8-12	57	41	62	72	48	55	60	107223.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.

TAPPO CONNESSIONE TUBO CON O-RING Per cono a 24° DIN 3861

Tipo: 1073.. Solo Corpo

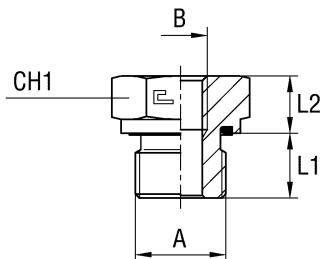


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo	D1	L1
L	315	107304	6	6	17
		107305	8	8	17
		107306	10	10	20
		107307	12	12	21
		107308	15	15	21
		107309	18	18	23
	160	107310	22	22	23
		107311	28	28	25
		107312	35	35	29
		107313	42	42	30
S	630	107304	6	6	17
		107305	8	8	17
		107306	10	10	20
		107307	12	12	21
		107318	14	14	23
		107319	16	16	24
	400	107320	20	20	28
		107321	25	25	31
		107322	30	30	34
		107323	38	38	38
	315	107323	38	38	38

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...

RIDUZIONE MASCHIO-FEMMINA CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico

Tipo: 1074..

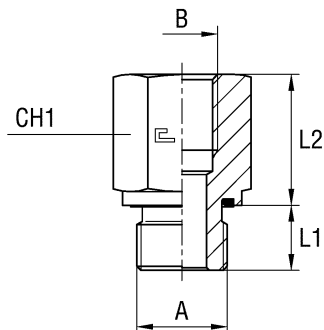


Serie	Bar	Ordinazione Completo	A	B	L1	L2	CH1
L/S	630	107401	3/8	1/8	12	10,5	22
		107402	1/2	1/8	14	10	27
		107403	1/2	1/4	14	10	27
	400	107404	3/4	1/4	16	10	32
		107405	3/4	3/8	16	10	32
		107406	1	1/4	18	11	41
		107407	1	3/8	18	11	41
		107408	1	1/2	18	11	41
		107409	1 1/4	1/2	20	12	50
		107410	1 1/4	3/4	20	12	50
	315	107411	1 1/2	1/2	22	14	55
		107412	1 1/2	3/4	22	14	55
		107413	1 1/2	1	22	14	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

RIDUZIONE MASCHIO-FEMMINA CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico

Tipo: 1075..

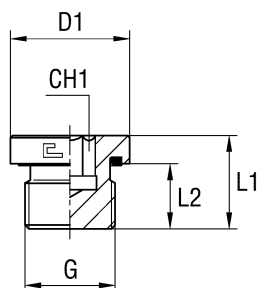


Serie	Bar	Ordinazione Completo	A	B	L1	L2	CH1
L/S	630	107501	1/8	1/4	8	23	19
		107502	1/8	3/8	8	24	24
		107503	1/4	1/8	12	16	19
		107504	1/4	3/8	12	24	24
		107505	1/4	1/2	12	28	30
		107506	1/4	3/4	12	31	36
		107507	3/8	1/4	12	24	22
		107508	3/8	1/2	12	29	30
	400	107509	3/8	3/4	12	32	36
	630	107510	1/2	3/8	14	22	27
	400	107511	1/2	3/4	14	32	36
		107512	1/2	1	14	35	41
		107513	1/2	1 1/4	14	39	55
		107514	3/4	1/2	16	26	32
		107515	3/4	1	16	35	41
		107516	3/4	1 1/4	16	39	55
	315	107517	3/4	1 1/2	16	41	60
	400	107518	1	3/4	18	29	41
		107519	1	1 1/4	18	39	55
	315	107520	1	1 1/2	18	41	60
	400	107521	1 1/4	1	20	31	50
	315	107522	1 1/4	1 1/2	20	40	60
		107523	1 1/2	1 1/4	22	36	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

TAPPO ESAGONO INCASSATO CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico

Tipo: 1076..

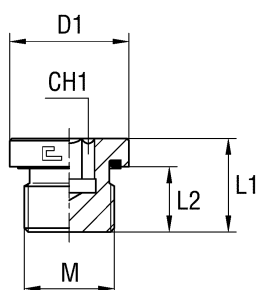


Serie	Bar	Ordinazione Completo	G	D1	L1	L2	CH1
S	400	107601	1/8	14	12	8	5
		107602	1/4	19	17	12	6
		107603	3/8	22	17	12	8
		107604	1/2	27	19	14	10
		107605	3/4	32	21	16	12
		107606	1	40	22,5	16	17
	250	107607	1 1/4	50	22,5	16	22
		107608	1 1/2	55	22,5	16	24

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

TAPPO ESAGONO INCASSATO CON GUARNIZIONE PIANA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1077..

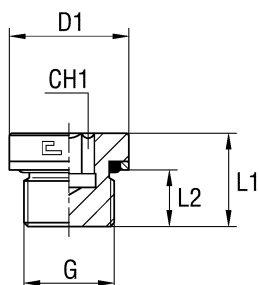


Serie	Bar	Ordinazione Completo	M	D1	L1	L2	CH1
S	400	107701	10x1	14	12	8	5
		107702	12x1,5	17	17	12	6
		107703	14x1,5	19	17	12	6
		107704	16x1,5	22	17	12	8
		107705	18x1,5	24	17	12	8
		107706	20x1,5	26	19	14	10
		107707	22x1,5	27	19	14	10
		107708	26x1,5	32	21	16	12
		107709	27x2	32	21	16	12
		107710	33x2	40	22,5	16	17
	250	107711	42x2	50	22,5	16	22
		107712	48x2	55	22,5	16	24

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

TAPPO ESAGONO INCASSATO CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 1078..

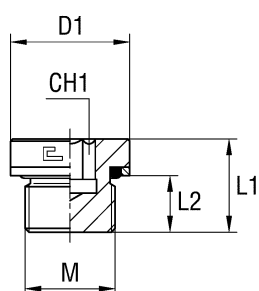


Serie	Bar	Ordinazione Completo	G	D1	L1	L2	CH1
S	315	107801	1/8	14	12	6,7	5
		107802	1/4	19	17	10,2	6
		107803	3/8	22	17	10,2	8
		107804	1/2	27	19	12,2	10
		107805	3/4	32	21	14,2	12
	200	107806	1	41	22,5	15,4	17
		107807	1 1/4	50	22,5	17,4	22
		160	107808	1 1/2	60	22,5	19,4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
Articoli disponibili su richiesta.

TAPPO ESAGONO INCASSATO CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1079..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	M	D1	L1	L2	CH1
S	315	107901	10x1	14	12	7,5	5
		107902	12x1,5	17	17	9,6	6
		107903	14x1,5	19	17	9,6	6
		107904	16x1,5	22	17	11,1	8
		107905	18x1,5	24	17	12,6	8
		107906	20x1,5	26	19	12,6	10
		107907	22x1,5	27	19	13,6	10
		107908	27x2	32	21	16,5	12
	160	107909	33x2	40	22,5	16,5	17
		107910	42x2	50	22,5	17	22
		107911	48x2	55	22,5	19,5	24

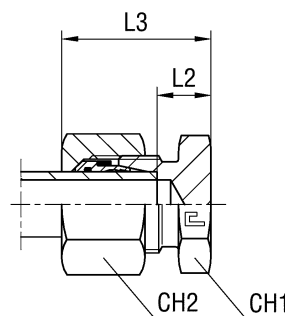
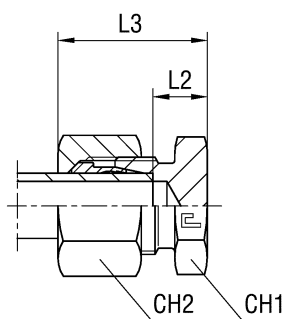
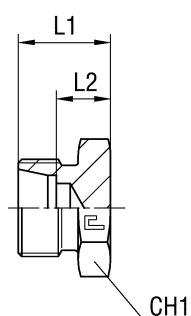
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
Articoli disponibili su richiesta.

TAPPO MASCHIO A 24°

Tipo: 1080...1 Solo Corpo

Tipo: 1080... Anello B3

Tipo: 1080...4 Anello B4

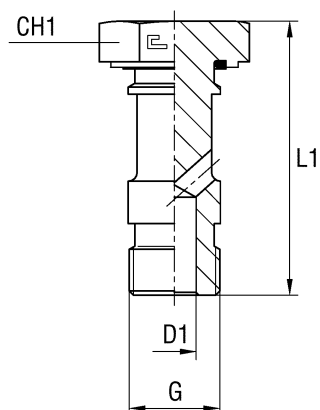


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	108004.1	108004	6	14	7	21,5	12	14	108004.4
		108005.1	108005	8	15	8	23	14	17	108005.4
		108006.1	108006	10	16	9	24	17	19	108006.4
		108007.1	108007	12	17	10	24,5	19	22	108007.4
		108008.1	108008	15	18	11	26	24	27	108008.4
	108009.1	108009	18	19	11,5	28	27	32	108009.4	
	160	108010.1	108010	22	21	13,5	30	32	36	108010.4
		108011.1	108011	28	22	14,5	31	41	41	108011.4
		108012.1	108012	35	25	14,5	36	46	50	108012.4
		108013.1	108013	42	27	16	39	55	60	108013.4
S	630	108014.1	108014	6	18	11	26	14	17	108014.4
		108015.1	108015	8	20	13	28	17	19	108015.4
		108016.1	108016	10	20	12,5	28,5	19	22	108016.4
		108017.1	108017	12	22	14,5	30,5	22	24	108017.4
		108018.1	108018	14	24	16	34	24	27	108018.4
	400	108019.1	108019	16	24	15,5	34	27	30	108019.4
		108020.1	108020	20	28	17,5	39	32	36	108020.4
		108021.1	108021	25	32	20	44	41	46	108021.4
		108022.1	108022	30	34	20,5	47	46	50	108022.4
		108023.1	108023	38	39	23	54	55	60	108023.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11..

VITE PER TERMINALE ORIENTABILE Filetto gas cilindrico

Tipo: 1081..

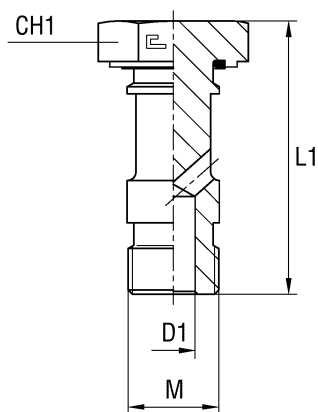


Serie	Bar	Ordinazione Completo	G	D1	L1	CH1
L/S	-	108101	1/8	4	32	17
		108102	1/4	5	44	19
		108103	3/8	8	50,5	24
		108104	1/2	10	60,5	30
		108105	3/4	14,5	70	36
		108106	1	21	84,5	46
		108107	1 1/4	26	100	55
		108108	1 1/2	30	112	60

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

VITE PER TERMINALE ORIENTABILE Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1082..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	M	D1	L1	CH1
L/S	-	108201	8x1	3	32	14
		108202	10x1	4	32	17
		108203	12x1,5	4	44	19
		108204	14x1,5	5	44	19
		108205	16x1,5	8	50,5	24
		108206	18x1,5	8	54	27
		108207	20x1,5	10	59	30
		108208	22x1,5	10	60,5	30
		108209	26x1,5	14,5	70	36
		108210	27x2	14,5	70	36
		108211	33x2	21	84,5	46
		108212	42x2	26	100	55
		108213	48x2	30	112	60

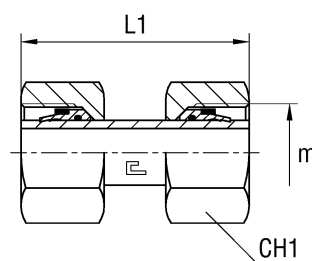
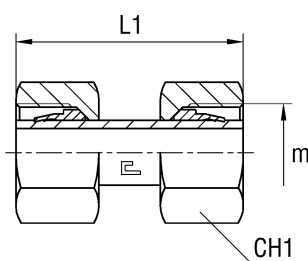
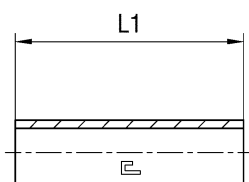
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

DIRITTO INTERMEDIO FEMMINA

Tipo: 1083...1 Solo Corpo

Tipo: 1083.. Anello B3

Tipo: 1083...4 Anello B4

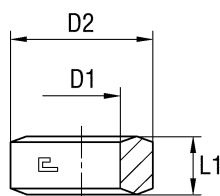


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	L1	CH1	Ordinazione Completo B4
L	315	108304.1	108304	6	12x1,5	40	14	108304.4
		108305.1	108305	8	14x1,5	40	17	108305.4
		108306.1	108306	10	16x1,5	42	19	108306.4
		108307.1	108307	12	18x1,5	42	22	108307.4
		108308.1	108308	15	22x1,5	42	27	108308.4
	108309.1	108309	18	26x1,5	45	32	108309.4	
	160	108310.1	108310	22	30x2	48	36	108310.4
		108311.1	108311	28	36x2	50	41	108311.4
108312.1		108312	35	45x2	61	50	108312.4	
S	630	108313.1	108313	42	52x2	61	60	108313.4
		108314.1	108314	6	14x1,5	40	17	108314.4
		108315.1	108315	8	16x1,5	40	19	108315.4
		108316.1	108316	10	18x1,5	45	22	108316.4
		108317.1	108317	12	20x1,5	45	24	108317.4
	400	108318.1	108318	14	22x1,5	48	27	108318.4
		108319.1	108319	16	24x1,5	50	30	108319.4
		108320.1	108320	20	30x2	58	36	108320.4
		108321.1	108321	25	36x2	63	46	108321.4
		108322.1	108322	30	42x2	70	50	108322.4
315	108323.1	108323	38	52x2	78	60	108323.4	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

RONDELLA A CUSPIDE Per raccordo porta manometro

Tipo: 1084..

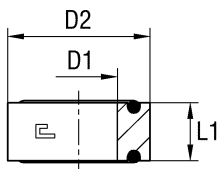


Serie	Bar	Ordinazione Completo	D1	D2	L1	Filetto Gas
L/S	-	108401	6	11	4,5	1/4
		108402	9	18	5	1/2

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

RONDELLA CON O-RING Per raccordo porta manometro

Tipo: 1085..

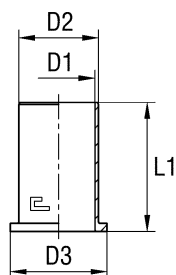


Serie	Bar	Ordinazione Completo	D1	D2	L1	Filetto Gas
L/S	-	108501	6	11	4,5	1/4
		108502	9	18	5	1/2

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

BOCCOLA DI RINFORZO

Tipo: 1086..

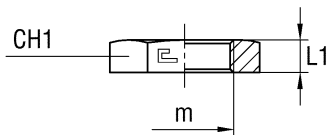


Serie	Bar	Ordinazione Completo	Ø Tubo	D1	D2	D3	L1
L/S	-	108601	6	3	3,9	6	11
		108602	8	5	5,9	8	14
		108603	10	7	7,9	10	15
		108604	12	9	9,9	12	16
		108605	15	12	12,9	15	17
		108606	18	14	14,9	18	20
		108607	20	15	15,9	20	20
		108608	22	16	17,9	22	20
		108609	28	22	23,9	28	23,5
		108610	30	24	25,9	30	23,5
		108611	35	28	30,9	35	26,5

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

CONTRODADO Per raccordo di attraversamento

Tipo: 1087..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	m	L1	CH1	Ø Tubo	Ø Tubo
L/S	-	108704	12x1,5	6	17	6L	
		108705	14x1,5	6	19	8L	6S
		108706	16x1,5	6	22	10L	8S
		108707	18x1,5	6	24	12L	10S
		108708	20x1,5	6	27		12S
		108709	22x1,5	7	30	15L	14S
		108710	24x1,5	7	32		16S
		108711	26x1,5	8	36	18L	
		108712	30x2	8	41	22L	20S
		108713	36x2	9	46	28L	25S
		108714	42x2	9	50		30S
		108715	45x2	9	55	35L	
		108716	52x2	10	65	42L	38S

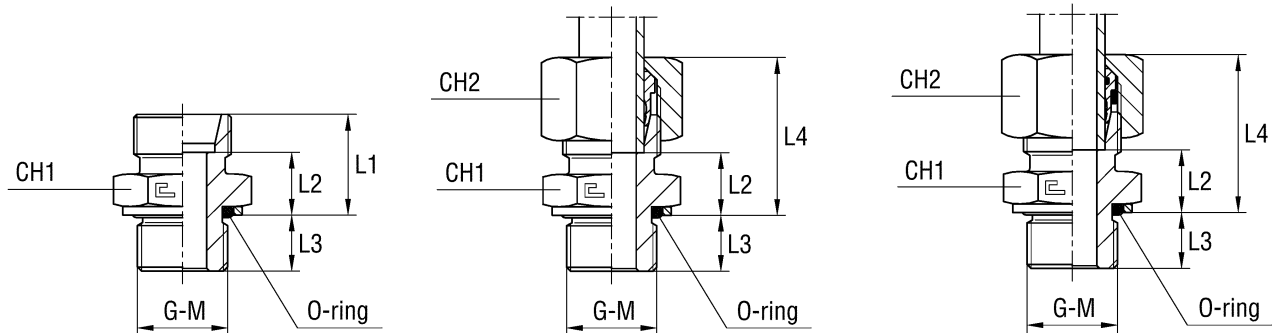
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON O-RING E RONDELLA
Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 1088...1 Solo Corpo
 Tipo: 1089...1 Solo Corpo

Tipo: 1088... Anello B3
 Tipo: 1089... Anello B3

Tipo: 1088...4 Anello B4
 Tipo: 1089...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	108801.1	108801	4	1/8	13,3	9,3	6,7	19,8	14	10	-
		108802.1	108802	6	1/8	13,3	7,8	6,7	19,8	14	12	-
		108803.1	108803	8	1/8	14,3	8,8	6,7	20,8	14	14	-
L	315	108804.1	108804	6	1/8	15,3	8,3	6,7	22,8	14	14	108804.4
		108805.1	108805	8	1/4	16,8	9,8	10,2	24,8	19	17	108805.4
		108806.1	108806	10	1/4	17,8	10,8	10,2	25,8	19	19	108806.4
		108807.1	108807	12	3/8	19,3	12,3	10,2	26,8	22	22	108807.4
		108808.1	108808	15	1/2	20,8	13,8	12,2	28,8	27	27	108808.4
		108809.1	108809	18	1/2	21,8	14,3	12,2	30,8	27	32	108809.4
	160	108810.1	108810	22	3/4	23,8	16,3	14,2	32,8	36	36	108810.4
		108811.1	108811	28	1	25,1	17,6	15,4	34,1	41	41	108811.4
		108812.1	108812	35	1 1/4	28,1	17,6	17,4	39,1	50	50	108812.4
		108813.1	108813	42	1 1/2	30,1	19,1	19,4	42,1	55	60	108813.4
S	400	108814.1	108814	6	1/4	19,8	12,8	10,2	27,8	19	17	108814.4
		108815.1	108815	8	1/4	21,8	14,8	10,2	29,8	19	19	108815.4
	315	108816.1	108816	10	3/8	22,3	14,8	10,2	30,8	22	22	108816.4
		108817.1	108817	12	3/8	24,3	16,8	10,2	32,8	22	24	108817.4
		108818.1	108818	14	1/2	26,8	18,8	12,2	36,8	27	27	108818.4
		108819.1	108819	16	1/2	26,8	18,3	12,2	36,8	27	30	108819.4
		108820.1	108820	20	3/4	30,8	20,3	14,2	41,8	36	36	108820.4
	280	108821.1	108821	25	1	35,1	23,1	15,4	47,1	41	46	108821.4
		108822.1	108822	30	1 1/4	37,1	23,6	17,4	50,1	50	50	108822.4
	250	108823.1	108823	38	1 1/2	42,1	26,1	19,4	57,1	55	60	108823.4

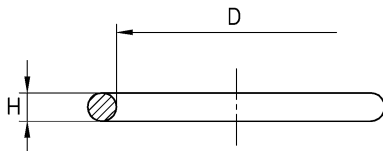
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli disponibili su richiesta.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
LL	100	108901.1	108901	4	10x1	13,5	9,5	7,5	20	14	10	-
		108902.1	108902	6	10x1	13,5	8	7,5	20	14	12	-
		108903.1	108903	8	10x1	14,5	9	7,5	21	14	14	-
L	315	108904.1	108904	6	10x1	15,5	8,5	7,5	23	14	14	108904.4
		108905.1	108905	8	12x1,5	16,9	9,9	9,6	24,9	17	17	108905.4
		108906.1	108906	10	14x1,5	17,9	10,9	9,6	25,9	19	19	108906.4
		108907.1	108907	12	16x1,5	19,4	12,4	11,1	26,9	22	22	108907.4
		108908.1	108908	15	18x1,5	20,4	13,4	12,6	28,3	24	27	108908.4
		108909.1	108909	18	22x1,5	21,9	14,4	13,6	30,3	27	32	108909.4
	160	108910.1	108910	22	27x2	24	16,5	16,5	33	32	36	108910.4
		108911.1	108911	28	33x2	25	17,5	16,5	34	41	41	108911.4
		108912.1	108912	35	42x2	28	17,5	17	39	50	50	108912.4
		108913.1	108913	42	48x2	30	19	19,5	42	55	60	108913.4
S	400	108914.1	108914	6	12x1,5	19,9	12,9	9,6	27,9	17	17	108914.4
		108915.1	108915	8	14x1,5	21,9	14,9	9,6	29,9	19	19	108915.4
		108916.1	108916	10	16x1,5	22,4	14,9	11,1	30,9	22	22	108916.4
		108917.1	108917	12	18x1,5	24,4	16,9	12,6	32,9	24	24	108917.4
	315	108918.1	108918	14	20x1,5	26,9	18,9	12,6	36,9	27	27	108918.4
		108919.1	108919	16	22x1,5	26,9	18,4	13,6	36,9	27	30	108919.4
		108920.1	108920	20	27x2	31	20,5	16,5	42	32	36	108920.4
	280	108921.1	108921	25	33x2	35	23	16,5	47	41	46	108921.4
		108922.1	108922	30	42x2	37	23,5	17	50	50	50	108922.4
	250	108923.1	108923	38	48x2	42	26	19,5	57	55	60	108923.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 10.. iniziale con 11...
 Articoli disponibili su richiesta.

O-RING

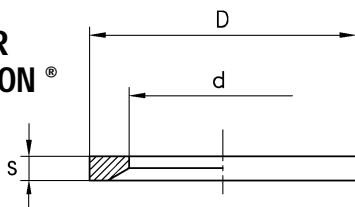
Tipo: **0301.. NBR**
 Tipo: **0302.. VITON®**



Ordinazione NBR	Ordinazione VITON®	D	H	Ordinazione NBR	Ordinazione VITON®	D	H	Ordinazione NBR	Ordinazione VITON®	D	H
030101	030201	4	1	030124	030224	15	2	030147	030247	30	1
030102	030202	4	1,5	030125	030225	15,3	2,2	030148	030248	32	2,5
030103	030203	6	1	030126	030226	16	1	030149	030249	33,3	2,4
030104	030204	6	1,5	030127	030227	16,3	2,4	030150	030250	35	1
030105	030205	7,5	1,5	030128	030228	16,36	2,2	030151	030251	37,46	3
030106	030206	7,97	1,88	030129	030229	17,86	2,62	030152	030252	37,69	3,53
030107	030207	8	1	030130	030230	18	1	030153	030253	38	1
030108	030208	8,1	1,6	030131	030231	19,18	2,46	030154	030254	38	2,5
030109	030209	8,92	1,83	030132	030232	19,3	2,2	030155	030255	38,6	2,9
030110	030210	9	1,5	030133	030233	20	1	030156	030256	42	1
030111	030211	9,3	2,2	030134	030234	20	2	030157	030257	43,69	3
030112	030212	10	1	030135	030235	20,3	2,4	030158	030258	44,04	3,53
030113	030213	10	2	030136	030236	22	1	030159	030259	44,6	2,9
030114	030214	10,52	1,93	030137	030237	23,47	2,62	030160	030260	55,56	3,53
030115	030215	10,77	2,62	030138	030238	23,47	2,95	030161	030261	60	2,62
030116	030216	11,3	2,2	030139	030239	23,6	2,9	030162	030262	4	0,5
030117	030217	11,9	1,98	030140	030240	25	1	030163	030263	5,5	0,5
030118	030218	12	1	030141	030241	25,3	2,4	030164	030264	7	0,5
030119	030219	12	2	030142	030242	26	2	030165	030265	10	0,5
030120	030220	13,3	2,2	030143	030243	28	1	030166	030266	13	0,5
030121	030221	13,94	2,62	030144	030244	29,6	2,9	030167	030267	16	0,5
030122	030222	14	1	030145	030245	29,74	2,95	030168	030268	48	1
030123	030223	15	1	030146	030246	29,74	3,53	030169	030269	17,3	2,2

GUARNIZIONE PIANA

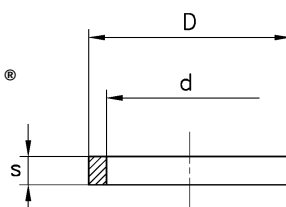
Tipo: **0303.. NBR**
 Tipo: **0304.. VITON®**



Ordinazione NBR	Ordinazione VITON®	M	G	D	d	s
030301	030401	8x1	-	9,9	6,5	1
030302	030402	10x1	1/8	11,4	8,4	1
030303	030403	12x1,5	-	14,9	9,8	1,5
030304	030404	14x1,5	1/4	16,5	11,6	1,5
030305	030405	16x1,5	-	18,9	13,8	1,5
030306	030406	-	3/8	18,9	14,7	1,5
030307	030407	18x1,5	-	20,9	15,7	1,5
030308	030408	20x1,5	-	22,9	17,8	1,5
030309	030409	-	1/2	23,9	18,5	1,5
030310	030410	22x1,5	-	24,3	19,6	1,5
030311	030411	26x1,5 27x2	3/4	29,2	23,9	1,5
030312	030412	33x2	1	35,7	29,7	2
030313	030413	42x2	1 1/4	45,8	38,8	2
030314	030414	48x2	1 1/2	50,7	44,7	2
030315	030415	-	2	63,5	56,5	2

GUARNIZIONE PIANA

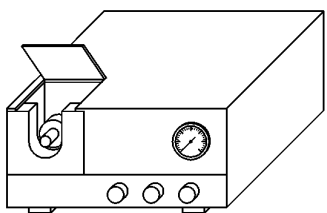
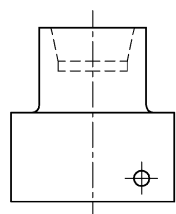
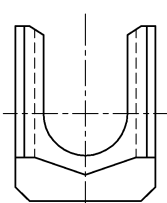
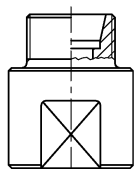

Tipo: **0305.. NBR**
 Tipo: **0306.. VITON®**



Ordinazione NBR	Ordinazione VITON®	Tubo	D	d	s
030501	030601	6L	9	7,3	3,5
030502	030602	6S	11	7,3	3,5
030503	030603	8L	11	9,3	3,5
030504	030604	8S	13	9,3	3,5
030505	030605	10L	12	10,5	4
030506	030606	10S	14	10,5	4
030507	030607	12L	13,7	12	4
030508	030608	12S	16	12	4
030509	030609	14S	18,5	15	3
030510	030610	15L	17,5	15	3
030511	030611	16S	19,5	16	3,5
030512	030612	18L	21,5	18	3,5
030513	030613	20S	25	20,6	3,5
030514	030614	22L	25	22	3,5
030515	030615	25S	30,5	25,1	4
030516	030616	28S	30,5	27,5	4
030517	030617	30S	36,5	30,2	3,5
030518	030618	35L	39,5	35,2	4
030519	030619	38S	46,5	38,2	3,5
030520	030620	42L	46,5	42,2	3,5

Note: VITON® è un marchio registrato dalla DuPont Dow Elastomers.

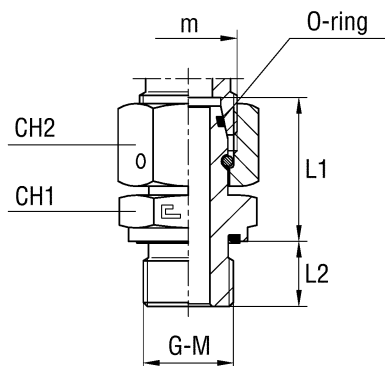
ATTREZZATURE SERIE DIN 2353

MACCHINA DI PREMONTAGGIO PNEUMOIDRAULICA		PENETRATORE MACCHINA	PIASTRA DI APPOGGIO	BLOCCHETTO MANUALE	TAMPONE 24° DI CONTROLLO	
						
Serie	Bar	Ordinazione Macchina	Ordinazione Penetratore	Ordinazione Piastra	Ordinazione Blocchetto	Ordinazione Tampone a 24°
L	6	100000	100001	100021-83 M	100061	204
	8		100002	100022-83 M	100062	205
	10		100003	100023-83 M	100063	206
	12		100004	100024-83 M	100064	207
	15		100005	100025-83 M	100065	208
	18		100006	100026-83 M	100066	209
	22		100007	100027-83 M	100067	210
	28		100008	100028-83 M	100068	211
	35		100009	100029-83 M	100069	212
	42		100010	100030-83 M	100070	213
S	6	100000	100011	100031-83 M	100071	204
	8		100012	100032-83 M	100072	205
	10		100013	100033-83 M	100073	206
	12		100014	100034-83 M	100074	207
	14		100015	100035-83 M	100075	214
	16		100016	100036-83 M	100076	215
	20		100017	100037-83 M	100077	216
	25		100018	100038-83 M	100078	217
	30		100019	100039-83 M	100079	218
	38		100020	100040-83 M	100080	219

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE E GUARNIZIONE PIANA
Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 6005..

Tipo: 6006..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	Ø Tubo	m	G	L1	L2	CH1	CH2
L	315	600504	6	12x1,5	1/8	24,5	8	14	14
		600505	8	14x1,5	1/4	29,5	12	19	17
		600506	10	16x1,5	1/4	27,5	12	19	19
		600507	12	18x1,5	3/8	34	12	22	22
		600508	15	22x1,5	1/2	32	14	27	27
	600509	18	26x1,5	1/2	31,5	14	27	32	
	160	600510	22	30x2	3/4	32,5	16	32	36
		600511	28	36x2	1	35	18	41	41
		600512	35	45x2	1 1/4	42,5	20	50	50
600513		42	52x2	1 1/2	46,5	22	55	60	
S	630	600514	6	14x1,5	1/4	27	12	19	17
		600515	8	16x1,5	1/4	29,5	12	19	19
		600516	10	18x1,5	3/8	32	12	22	22
		600517	12	20x1,5	3/8	34	12	22	24
		600518	14	22x1,5	1/2	36,5	14	27	27
	400	600519	16	24x1,5	1/2	37	14	27	30
		600520	20	30x2	3/4	43	16	32	36
		600521	25	36x2	1	48	18	41	46
		600522	30	42x2	1 1/4	51	20	50	50
		315	600523	38	52x2	1 1/2	60	22	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

Serie	Bar	Ordinazione Completo	Ø Tubo	m	M	L1	L2	CH1	CH2
L	315	600604	6	12x1,5	10x1	24,5	8	14	14
		600605	8	14x1,5	12x1,5	26,5	12	17	17
		600606	10	16x1,5	14x1,5	27,5	12	19	19
		600607	12	18x1,5	16x1,5	30,5	12	22	22
		600608	15	22x1,5	18x1,5	31,5	12	24	27
	600609	18	26x1,5	22x1,5	31,5	14	27	32	
	160	600610	22	30x2	26x1,5	32,5	16	32	36
		600611	28	36x2	33x2	35	18	41	41
		600612	35	45x2	42x2	42,5	20	50	50
600613		42	52x2	48x2	46,5	22	55	60	
S	630	600614	6	14x1,5	12x1,5	27	12	17	17
		600615	8	16x1,5	14x1,5	29,5	12	19	19
		600616	10	18x1,5	16x1,5	32	12	22	22
		600617	12	20x1,5	18x1,5	34	12	24	24
		600618	14	22x1,5	20x1,5	36,5	14	27	27
	400	600619	16	24x1,5	22x1,5	37	14	27	30
		600620	20	30x2	27x2	43	16	32	36
		600621	25	36x2	33x2	48	18	41	46
		600622	30	42x2	42x2	51	20	50	50
		315	600623	38	52x2	48x2	60	22	55

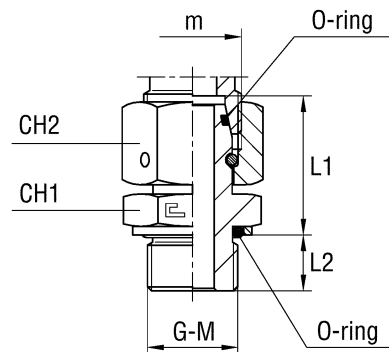
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 6007..

Tipo: 6008..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	Ø Tubo	m	G	L1	L2	CH1	CH2
L	315	600704	6	12x1,5	1/8	25,8	6,7	14	14
		600705	8	14x1,5	1/4	31,3	10,2	19	17
		600706	10	16x1,5	1/4	29,3	10,2	19	19
		600707	12	18x1,5	3/8	35,8	10,2	22	22
		600708	15	22x1,5	1/2	33,8	12,2	27	27
		600709	18	26x1,5	1/2	33,3	12,2	27	32
	160	600710	22	30x2	3/4	34,3	14,2	36	36
		600711	28	36x2	1	37,6	15,4	41	41
		600712	35	45x2	1 1/4	45,1	17,4	50	50
		600713	42	52x2	1 1/2	49,1	19,4	55	60
S	400	600714	6	14x1,5	1/4	28,8	10,2	19	17
		600715	8	16x1,5	1/4	31,3	10,2	19	19
	315	600716	10	18x1,5	3/8	33,8	10,2	22	22
		600717	12	20x1,5	3/8	35,8	10,2	22	24
		600718	14	22x1,5	1/2	38,3	12,2	27	27
		600719	16	24x1,5	1/2	38,8	12,2	27	30
		600720	20	30x2	3/4	44,8	14,2	36	36
	280	600721	25	36x2	1	50,6	15,4	41	46
		600722	30	42x2	1 1/4	53,6	17,4	50	50
	250	600723	38	52x2	1 1/2	62,6	19,4	55	60

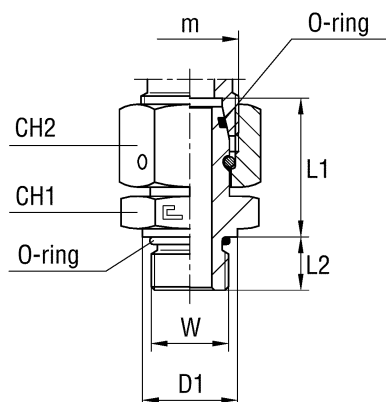
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

Serie	Bar	Ordinazione Completo	Ø Tubo	m	M	L1	L2	CH1	CH2
L	315	600804	6	12x1,5	10x1	25	7,5	14	14
		600805	8	14x1,5	12x1,5	28,9	9,6	17	17
		600806	10	16x1,5	14x1,5	29,9	9,6	19	19
		600807	12	18x1,5	16x1,5	31,4	11,1	22	22
		600808	15	22x1,5	18x1,5	30,9	12,6	24	27
		600809	18	26x1,5	22x1,5	31,9	13,6	27	32
	160	600810	22	30x2	27x2	32	16,5	32	36
		600811	28	36x2	33x2	36,5	16,5	41	41
		600812	35	45x2	42x2	45,5	17	50	50
		600813	42	52x2	48x2	48	19,5	55	60
S	400	600814	6	14x1,5	12x1,5	28,4	9,6	17	17
		600815	8	16x1,5	14x1,5	30,9	9,6	19	19
		600816	10	18x1,5	16x1,5	32,9	11,1	22	22
		600817	12	20x1,5	18x1,5	33,4	12,6	24	24
	315	600818	14	22x1,5	20x1,5	35,1	12,9	27	27
		600819	16	24x1,5	22x1,5	36,6	13,4	27	30
		600820	20	30x2	27x2	42,5	16,5	32	36
	280	600821	25	36x2	33x2	46,5	16,5	41	46
		600822	30	42x2	42x2	52	17	50	50
	250	600823	38	52x2	48x2	62,5	19,5	55	60

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..
Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE E O-RING
Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 6009..

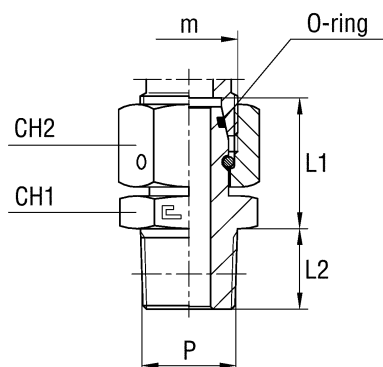


Serie	Bar	Ordinazione Completo	Ø Tubo	m	W	D1	L1	L2	CH1	CH2
L	315	600904	6	12x1,5	7/16-20	13,8	23,4	9,1	14	14
		600905	8	14x1,5	7/16-20	13,8	32,4	9,1	14	17
		600906	10	16x1,5	9/16-18	18,8	29,5	10	17	19
		600907	12	18x1,5	3/4-16	21,8	34,9	11,1	22	22
		600908	15	22x1,5	7/8-14	26,8	33,3	12,7	27	27
	600909	18	26x1,5	7/8-14	26,8	32,8	12,7	27	32	
	600910	22	30x2	1 1/16-12	31,8	33,4	15,1	32	36	
	600911	28	36x2	1 5/16-12	40,8	37,9	15,1	41	41	
	600912	35	45x2	1 5/8-12	49,8	47,4	15,1	50	50	
	600913	42	52x2	1 7/8-12	54,8	53,4	15,1	55	60	
S	630	600914	6	14x1,5	7/16-20	13,8	29,9	9,1	14	17
		600915	8	16x1,5	9/16-18	18,8	31,5	10	17	19
		600916	10	18x1,5	9/16-18	18,8	34	10	17	22
		600917	12	20x1,5	3/4-16	21,8	34,9	11,1	22	24
		600918	14	22x1,5	7/8-14	26,8	37,8	12,7	27	27
	600919	16	24x1,5	7/8-14	26,8	38,3	12,7	27	30	
	600920	20	30x2	1 1/16-12	31,8	43,9	15,1	32	36	
	600921	25	36x2	1 5/16-12	40,8	50,9	15,1	41	46	
	600922	30	42x2	1 5/8-12	49,8	55,9	15,1	50	50	
	600923	38	52x2	1 7/8-12	54,8	66,9	15,1	55	60	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..
 Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE Filetto NPT

Tipo: 6010..

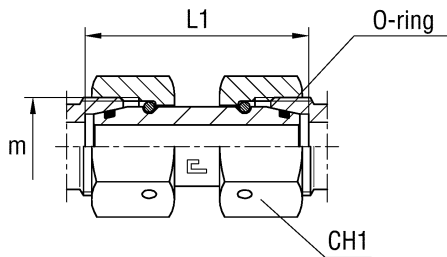


Serie	Bar	Ordinazione Completo	Ø Tubo	m	P	L1	L2	CH1	CH2
L	315	601004	6	12x1,5	1/8	23	10	12	14
		601005	8	14x1,5	1/4	27,5	15	14	17
		601006	10	16x1,5	1/4	25,5	15	14	19
		601007	12	18x1,5	3/8	31,5	15	19	22
		601008	15	22x1,5	1/2	29	19,5	22	27
		601009	18	26x1,5	1/2	28,5	19,5	24	32
	160	601010	22	30x2	3/4	29,5	20	27	36
		601011	28	36x2	1	32	25	36	41
		601012	35	45x2	1 1/4	39,5	25,5	46	50
		601013	42	52x2	1 1/2	43,5	26	50	60
S	630	601014	6	14x1,5	1/4	25	15	14	17
		601015	8	16x1,5	1/4	27,5	15	14	19
		601016	10	18x1,5	3/8	29,5	15	19	22
		601017	12	20x1,5	3/8	31,5	15	19	24
		601018	14	22x1,5	1/2	33,5	19,5	22	27
	400	601019	16	24x1,5	1/2	34	19,5	22	30
		601020	20	30x2	3/4	40	20	27	36
		601021	25	36x2	1	45	25	36	46
		601022	30	42x2	1 1/4	48	25,5	46	50
		315	601023	38	52x2	1 1/2	57	26	50

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61...
Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO INTERMEDIO CON DADO GIREVOLE

Tipo: 6035..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	Ø Tubo	m	L1	CH1
L	315	603504	6	12x1,5	40	14
		603505	8	14x1,5	40	17
		603506	10	16x1,5	39	19
		603507	12	18x1,5	39	22
		603508	15	22x1,5	45	27
		603509	18	26x1,5	43	32
	160	603510	22	30x2	48	36
		603511	28	36x2	49	41
		603512	35	45x2	60	50
603513		42	52x2	60	60	
S	630	603514	6	14x1,5	37	17
		603515	8	16x1,5	38	19
		603516	10	18x1,5	44	22
		603517	12	20x1,5	41	24
		603518	14	22x1,5	44	27
	400	603519	16	24x1,5	51	30
		603520	20	30x2	56	36
		603521	25	36x2	60	46
		603522	30	42x2	62	50
	315	603523	38	52x2	70	60

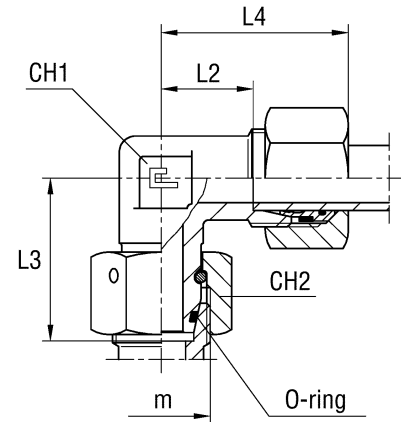
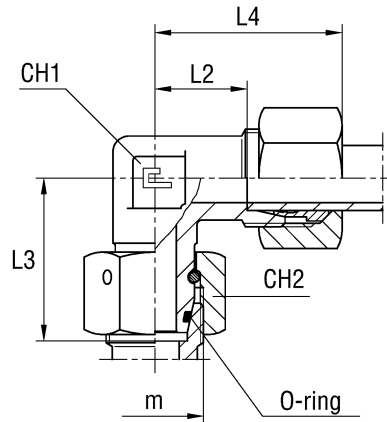
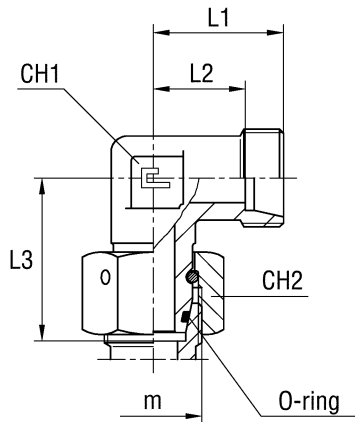
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

GOMITO CON DADO GIREVOLE

Tipo: 6042...1 Solo Corpo

Tipo: 6042... Anello B3

Tipo: 6042...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	604204.1	604204	6	12x1,5	19	12	26	27	12	14	604204.4
		604205.1	604205	8	14x1,5	21	14	27,5	29	12	17	604205.4
		604206.1	604206	10	16x1,5	22	15	29	30	14	19	604206.4
		604207.1	604207	12	18x1,5	24	17	29,5	32	17	22	604207.4
		604208.1	604208	15	22x1,5	28	21	32,5	36	19	27	604208.4
	604209.1	604209	18	26x1,5	31	23,5	35,5	40	24	32	604209.4	
	160	604210.1	604210	22	30x2	35	27,5	38,5	44	27	36	604210.4
		604211.1	604211	28	36x2	38	30,5	41,5	47	36	41	604211.4
604212.1		604212	35	45x2	45	34,5	51,5	56	41	50	604212.4	
		604213.1	604213	42	52x2	51	40	56	63	50	60	604213.4
S	630	604214.1	604214	6	14x1,5	23	16	27	31	12	17	604214.4
		604215.1	604215	8	16x1,5	24	17	27,5	32	14	19	604215.4
		604216.1	604216	10	18x1,5	25	17,5	30	34	17	22	604216.4
		604217.1	604217	12	20x1,5	29	21,5	31	38	17	24	604217.4
		604218.1	604218	14	22x1,5	30	22	35	40	19	27	604218.4
	400	604219.1	604219	16	24x1,5	33	24,5	36,5	43	24	30	604219.4
		604220.1	604220	20	30x2	37	26,5	44,5	48	27	36	604220.4
		604221.1	604221	25	36x2	42	30	50	54	36	46	604221.4
		604222.1	604222	30	42x2	49	35,5	55,5	62	41	50	604222.4
	315	604223.1	604223	38	52x2	57	41	63	72	50	60	604223.4

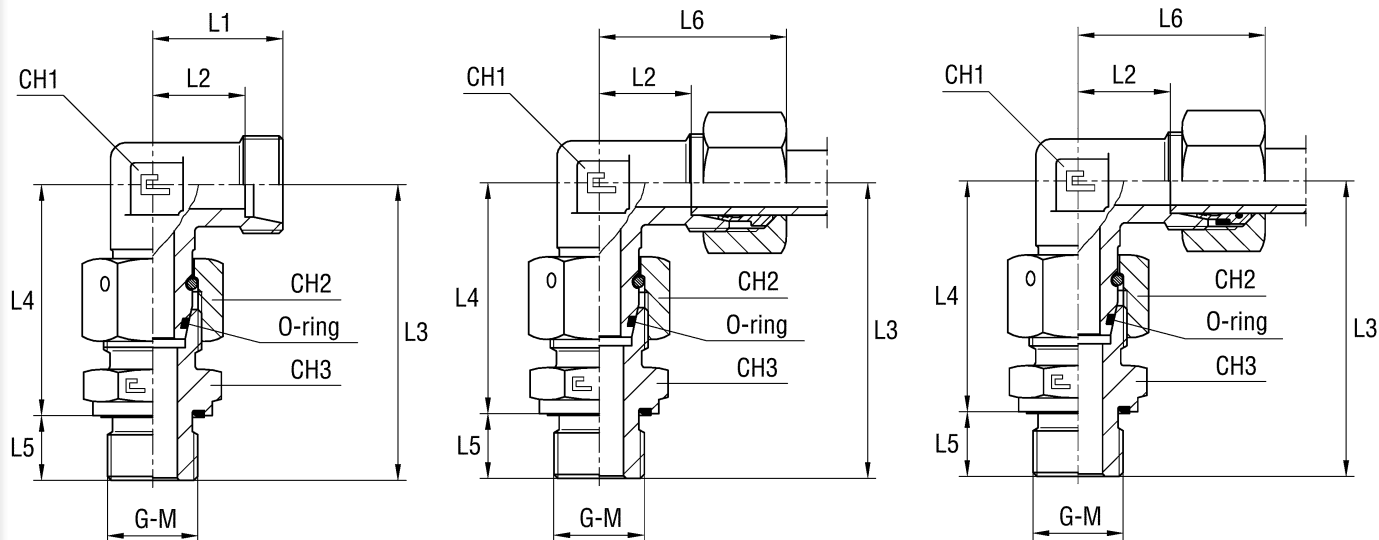
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

TERMINALE A GOMITO COMPOSTO Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: **6043...1** Solo Corpo
Tipo: **6044...1** Solo Corpo

Tipo: **6043... Anello B3**
Tipo: **6044... Anello B3**

Tipo: **6043...4 Anello B4**
Tipo: **6044...4 Anello B4**



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	604304.1	604304	6	1/8	19	12	42,5	34,5	8	27	12	14	14	604304.4
		604305.1	604305	8	1/4	21	14	49	37	12	29	12	17	19	604305.4
		604306.1	604306	10	1/4	22	15	51,5	39,5	12	30	14	19	19	604306.4
		604307.1	604307	12	3/8	24	17	53,5	41,5	12	32	17	22	22	604307.4
		604308.1	604308	15	1/2	28	21	60	46	14	36	19	27	27	604308.4
	604309.1	604309	18	1/2	31	23,5	63,5	49,5	14	40	24	32	27	604309.4	
	160	604310.1	604310	22	3/4	35	27,5	70,5	54,5	16	44	27	36	32	604310.4
		604311.1	604311	28	1	38	30,5	77	59	18	47	36	41	41	604311.4
		604312.1	604312	35	1 1/4	45	34,5	88,5	68,5	20	56	41	50	50	604312.4
		604313.1	604313	42	1 1/2	51	40	97	75	22	63	50	60	55	604313.4
604314.1		604314	6	1/4	23	16	52	40	12	31	12	17	19	604314.4	
S	630	604315.1	604315	8	1/4	24	17	54	42	12	32	14	19	19	604315.4
		604316.1	604316	10	3/8	25	17,5	56,5	44,5	12	34	17	22	22	604316.4
		604317.1	604317	12	3/8	29	21,5	59,5	47,5	12	38	17	24	24	604317.4
		604318.1	604318	14	1/2	30	22	67,5	53,5	14	40	19	27	27	604318.4
		604319.1	604319	16	1/2	33	24,5	68,5	54,5	14	43	24	30	27	604319.4
	400	604320.1	604320	20	3/4	37	26,5	80,5	64,5	16	48	27	36	32	604320.4
		604321.1	604321	25	1	42	30	90,5	72,5	18	54	36	46	41	604321.4
		604322.1	604322	30	1 1/4	49	35,5	98,5	78,5	20	62	41	50	50	604322.4
		604323.1	604323	38	1 1/2	57	41	111	89	22	72	50	60	55	604323.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il **60..** iniziale con **61..**

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	604404.1	604404	6	10x1	19	12	42,5	34,5	8	27	12	14	14	604404.4
		604405.1	604405	8	12x1,5	21	14	49	37	12	29	12	17	17	604405.4
		604406.1	604406	10	14x1,5	22	15	51,5	39,5	12	30	14	19	19	604406.4
		604407.1	604407	12	16x1,5	24	17	53,5	41,5	12	32	17	22	22	604407.4
		604408.1	604408	15	18x1,5	28	21	60	45,5	14	36	19	27	24	604408.4
	604409.1	604409	18	22x1,5	31	23,5	63,5	49,5	14	40	24	32	27	604409.4	
	160	604410.1	604410	22	26x1,5	35	27,5	70,5	54,5	16	44	27	36	32	604410.4
		604411.1	604411	28	33x2	38	30,5	77	59	18	47	36	41	41	604411.4
		604412.1	604412	35	42x2	45	34,5	88,5	68,5	20	56	41	50	50	604412.4
		604413.1	604413	42	48x2	51	40	97	75	22	63	50	60	55	604413.4
604414.1		604414	6	12x1,5	23	16	52	40	12	31	12	17	17	604414.4	
S	630	604415.1	604415	8	14x1,5	24	17	54	42	12	32	14	19	19	604415.4
		604416.1	604416	10	16x1,5	25	17,5	56,5	44,5	12	34	17	22	22	604416.4
		604417.1	604417	12	18x1,5	29	21,5	59,5	47,5	12	38	17	24	24	604417.4
		604418.1	604418	14	20x1,5	30	22	67,5	53,5	14	40	19	27	27	604418.4
		604419.1	604419	16	22x1,5	33	24,5	68,5	54,5	14	43	24	30	27	604419.4
	400	604420.1	604420	20	27x2	37	26,5	80,5	64,5	16	48	27	36	32	604420.4
		604421.1	604421	25	33x2	42	30	90,5	72,5	18	54	36	46	41	604421.4
		604422.1	604422	30	42x2	49	35,5	98,5	78,5	20	62	41	50	50	604422.4
		604423.1	604423	38	48x2	57	41	111	89	22	72	50	60	55	604423.4

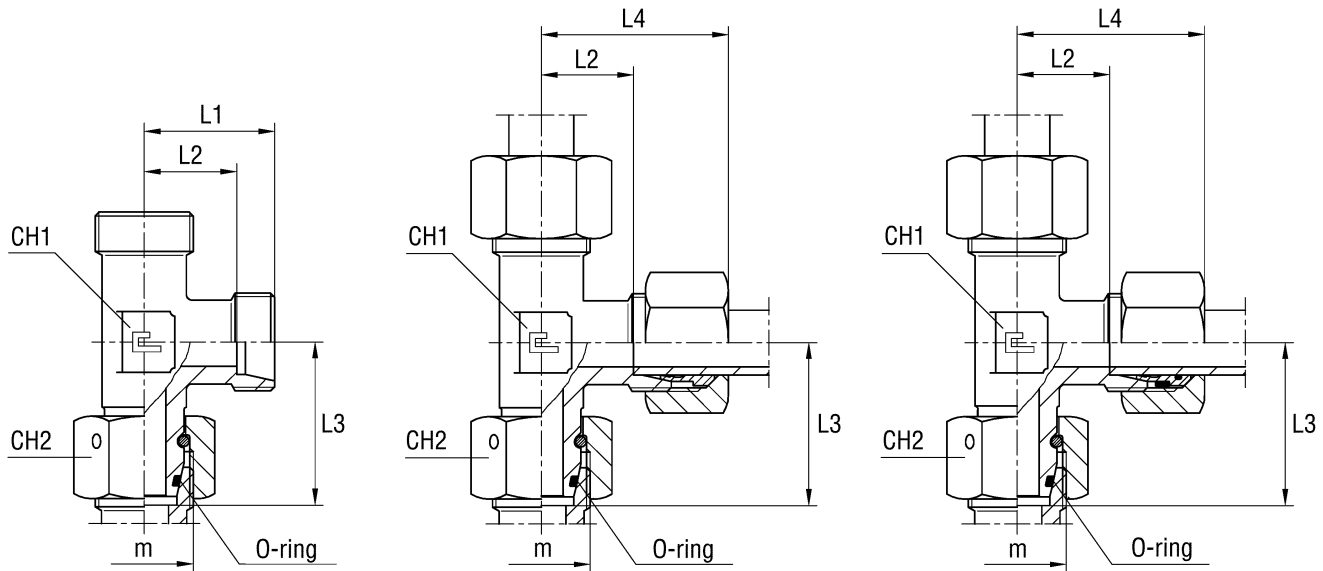
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il **60..** iniziale con **61..**

"T" LATERALE CON DADO GIREVOLE

Tipo: **6046...1** Solo Corpo

Tipo: **6046...2** Anello B3

Tipo: **6046...4** Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	604604.1	604604	6	12x1,5	19	12	26	27	12	14	604604.4
		604605.1	604605	8	14x1,5	21	14	27,5	29	12	17	604605.4
		604606.1	604606	10	16x1,5	22	15	29	30	14	19	604606.4
		604607.1	604607	12	18x1,5	24	17	29,5	32	17	22	604607.4
		604608.1	604608	15	22x1,5	28	21	32,5	36	19	27	604608.4
		604609.1	604609	18	26x1,5	31	23,5	35,5	40	24	32	604609.4
	160	604610.1	604610	22	30x2	35	27,5	38,5	44	27	36	604610.4
		604611.1	604611	28	36x2	38	30,5	41,5	47	36	41	604611.4
		604612.1	604612	35	45x2	45	34,5	51,5	56	41	50	604612.4
		604613.1	604613	42	52x2	51	40	56	63	50	60	604613.4
S	630	604614.1	604614	6	14x1,5	23	16	27	31	12	17	604614.4
		604615.1	604615	8	16x1,5	24	17	27,5	32	14	19	604615.4
		604616.1	604616	10	18x1,5	25	17,5	30	34	17	22	604616.4
		604617.1	604617	12	20x1,5	29	21,5	31	38	17	24	604617.4
		604618.1	604618	14	22x1,5	30	22	35	40	19	27	604618.4
	400	604619.1	604619	16	24x1,5	33	24,5	36,5	43	24	30	604619.4
		604620.1	604620	20	30x2	37	26,5	44,5	48	27	36	604620.4
		604621.1	604621	25	36x2	42	30	50	54	36	46	604621.4
		604622.1	604622	30	42x2	49	35,5	55,5	62	41	50	604622.4
		315	604623.1	604623	38	52x2	57	41	63	72	50	60

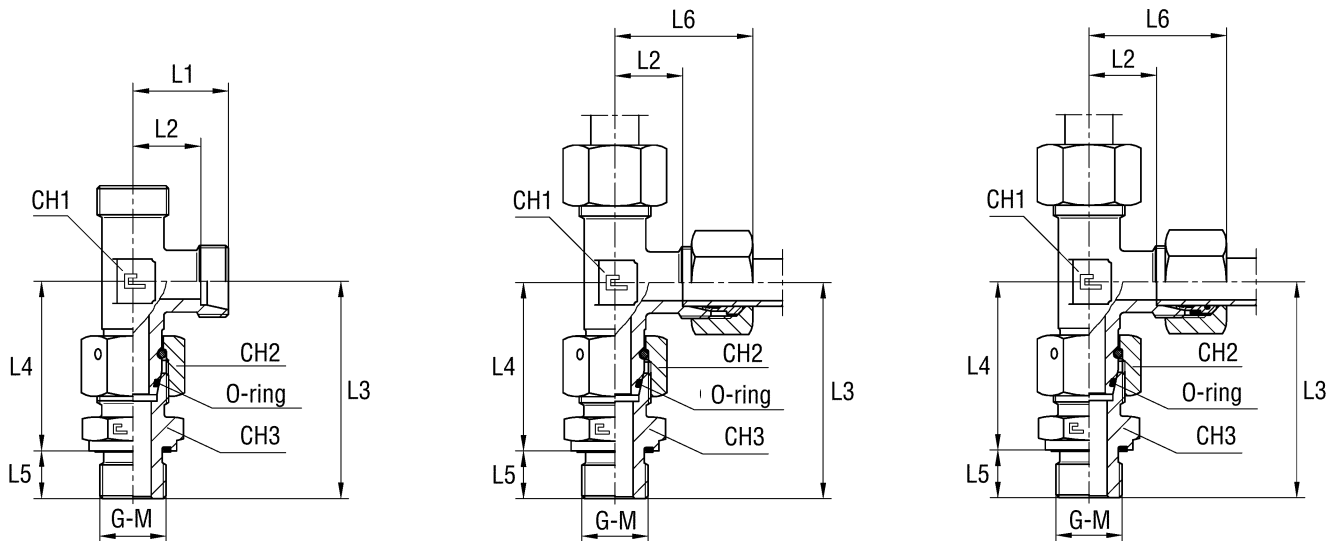
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

TERMINALE A "T" LATERALE COMPOSTO Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 6047...1 Solo Corpo
Tipo: 6048...1 Solo Corpo

Tipo: 6047.. Anello B3
Tipo: 6048.. Anello B3

Tipo: 6047...4 Anello B4
Tipo: 6048...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	604704.1	604704	6	1/8	19	12	61,5	34,5	8	27	12	14	14	604704.4
		604705.1	604705	8	1/4	21	14	66,5	37	12	29	12	17	19	604705.4
		604706.1	604706	10	1/4	22	15	70	39,5	12	30	14	19	19	604706.4
		604707.1	604707	12	3/8	24	17	74	41,5	12	32	17	22	22	604707.4
		604708.1	604708	15	1/2	28	21	82,5	46	14	36	19	27	27	604708.4
	604709.1	604709	18	1/2	31	23,5	90	49,5	14	40	24	32	27	604709.4	
	160	604710.1	604710	22	3/4	35	27,5	99	54,5	16	44	27	36	32	604710.4
		604711.1	604711	28	1	38	30,5	106	59	18	47	36	41	41	604711.4
		604712.1	604712	35	1 1/4	45	34,5	124,5	68,5	20	56	41	50	50	604712.4
		604713.1	604713	42	1 1/2	51	40	138	75	22	63	50	60	55	604713.4
604714.1		604714	6	1/4	23	16	71	40	12	31	12	17	19	604714.4	
S	630	604715.1	604715	8	1/4	24	17	74,5	42	12	32	14	19	19	604715.4
		604716.1	604716	10	3/8	25	17,5	79	44,5	12	34	17	22	22	604716.4
		604717.1	604717	12	3/8	29	21,5	86	47,5	12	38	17	24	22	604717.4
		604718.1	604718	14	1/2	30	22	94	53,5	14	40	19	27	27	604718.4
		604719.1	604719	16	1/2	33	24,5	98	54,5	14	43	24	30	27	604719.4
	400	604720.1	604720	20	3/4	37	26,5	113	64,5	16	48	27	36	32	604720.4
		604721.1	604721	25	1	42	30	127	72,5	18	54	36	46	41	604721.4
		604722.1	604722	30	1 1/4	49	35,5	140,5	78,5	20	62	41	50	50	604722.4
		604723.1	604723	38	1 1/2	57	41	161	89	22	72	50	60	55	604723.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	604804.1	604804	6	10x1	8	34,5	61,5	34,5	8	27	12	14	14	604804.4
		604805.1	604805	8	12x1,5	12	37	66,5	37	12	29	12	17	17	604805.4
		604806.1	604806	10	14x1,5	12	39,5	70	39,5	12	30	14	19	19	604806.4
		604807.1	604807	12	16x1,5	12	41,5	74	41,5	12	32	17	22	22	604807.4
		604808.1	604808	15	18x1,5	14	45,5	82,5	45,5	14	36	19	27	24	604808.4
	604809.1	604809	18	22x1,5	14	49,5	90	49,5	14	40	24	32	27	604809.4	
	160	604810.1	604810	22	26x1,5	16	54,5	99	54,5	16	44	27	36	32	604810.4
		604811.1	604811	28	33x2	18	59	106	59	18	47	36	41	41	604811.4
		604812.1	604812	35	42x2	20	68,5	124,5	68,5	20	56	41	50	50	604812.4
		604813.1	604813	42	48x2	22	75	138	75	22	63	50	60	55	604813.4
604814.1		604814	6	12x1,5	12	40	71	40	12	31	12	17	17	604814.4	
S	630	604815.1	604815	8	14x1,5	12	42	74,5	42	12	32	14	19	19	604815.4
		604816.1	604816	10	16x1,5	12	44,5	79	44,5	12	34	17	22	22	604816.4
		604817.1	604817	12	18x1,5	12	47,5	86	47,5	12	38	17	24	24	604817.4
		604818.1	604818	14	20x1,5	14	53,5	94	53,5	14	40	19	27	27	604818.4
		604819.1	604819	16	22x1,5	14	54,5	98	54,5	14	43	24	30	27	604819.4
	400	604820.1	604820	20	27x2	16	64,5	113	64,5	16	48	27	36	32	604820.4
		604821.1	604821	25	33x2	18	72,5	127	72,5	18	54	36	46	41	604821.4
		604822.1	604822	30	42x2	20	78,5	140,5	78,5	20	62	41	50	50	604822.4
		604823.1	604823	38	48x2	22	89	161	89	22	72	50	60	55	604823.4

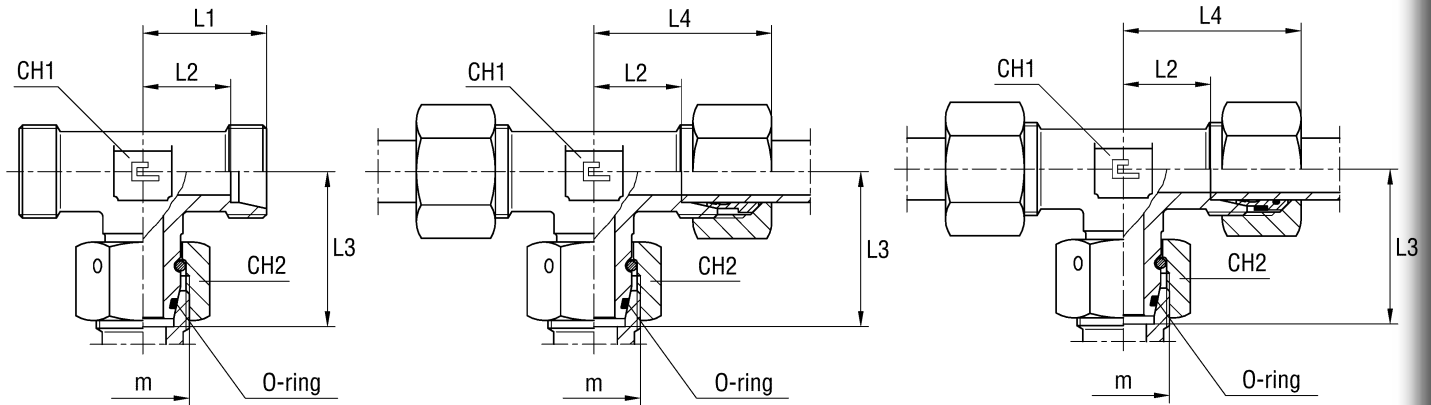
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

"T" CENTRALE CON DADO GIREVOLE

Tipo: 6050...1 Solo Corpo

Tipo: 6050... Anello B3

Tipo: 6050...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	m	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ordinazione Completo B4
L	315	605004.1	605004	6	12x1,5	19	12	26	27	12	14	605004.4
		605005.1	605005	8	14x1,5	21	14	27,5	29	12	17	605005.4
		605006.1	605006	10	16x1,5	22	15	29	30	14	19	605006.4
		605007.1	605007	12	18x1,5	24	17	29,5	32	17	22	605007.4
		605008.1	605008	15	22x1,5	28	21	32,5	36	19	27	605008.4
		605009.1	605009	18	26x1,5	31	23,5	35,5	40	24	32	605009.4
	160	605010.1	605010	22	30x2	35	27,5	38,5	44	27	36	605010.4
		605011.1	605011	28	36x2	38	30,5	41,5	47	36	41	605011.4
		605012.1	605012	35	45x2	45	34,5	51,5	56	41	50	605012.4
		605013.1	605013	42	52x2	51	40	56	63	50	60	605013.4
S	630	605014.1	605014	6	14x1,5	23	16	27	31	12	17	605014.4
		605015.1	605015	8	16x1,5	24	17	27,5	32	14	19	605015.4
		605016.1	605016	10	18x1,5	25	17,5	30	34	17	22	605016.4
		605017.1	605017	12	20x1,5	29	21,5	31	38	17	24	605017.4
		605018.1	605018	14	22x1,5	30	22	35	40	19	27	605018.4
	400	605019.1	605019	16	24x1,5	33	24,5	36,5	43	24	30	605019.4
		605020.1	605020	20	30x2	37	26,5	44,5	48	27	36	605020.4
		605021.1	605021	25	36x2	42	30	50	54	36	46	605021.4
		605022.1	605022	30	42x2	49	35,5	55,5	62	41	50	605022.4
		315	605023.1	605023	38	52x2	57	41	63	72	50	60

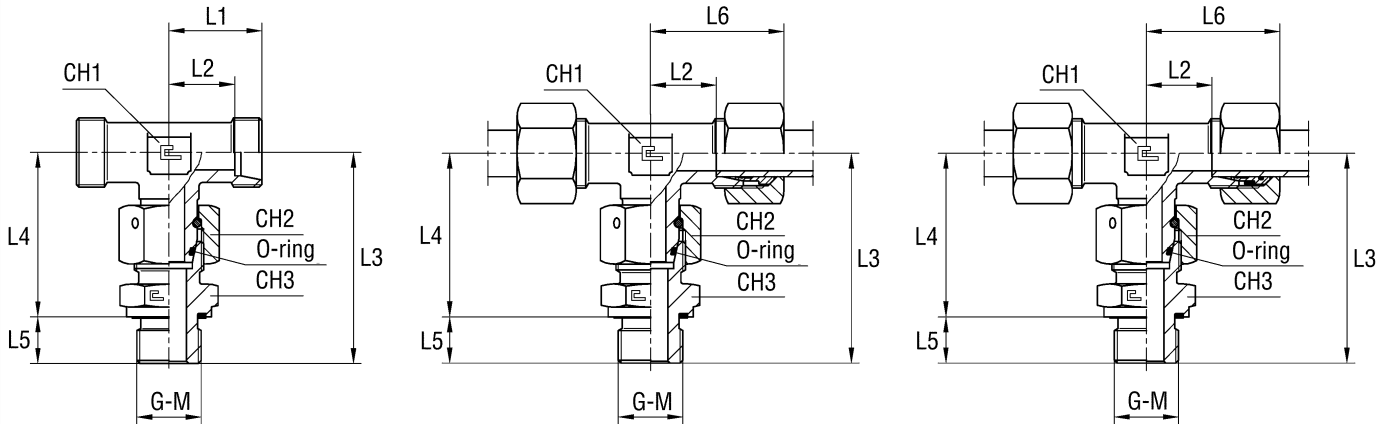
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

TERMINALE A "T" CENTRALE COMPOSTO Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 6051...1 Solo Corpo
Tipo: 6052...1 Solo Corpo

Tipo: 6051.. Anello B3
Tipo: 6052.. Anello B3

Tipo: 6051...4 Anello B4
Tipo: 6052...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	605104.1	605104	6	1/8	19	12	42,5	34,5	8	27	12	14	14	605104.4
		605105.1	605105	8	1/4	21	14	49	37	12	29	12	17	19	605105.4
		605106.1	605106	10	1/4	22	15	51,5	39,5	12	30	14	19	19	605106.4
		605107.1	605107	12	3/8	24	17	53,5	41,5	12	32	17	22	22	605107.4
		605108.1	605108	15	1/2	28	21	60	46	14	36	19	27	27	605108.4
	605109.1	605109	18	1/2	31	23,5	63,5	49,5	14	40	24	32	27	605109.4	
	160	605110.1	605110	22	3/4	35	27,5	70,5	54,5	16	44	27	36	32	605110.4
		605111.1	605111	28	1	38	30,5	77	59	18	47	36	41	41	605111.4
		605112.1	605112	35	1 1/4	45	34,5	88,5	68,5	20	56	41	50	50	605112.4
		605113.1	605113	42	1 1/2	51	40	97	75	22	63	50	60	55	605113.4
605114.1		605114	6	1/4	23	16	52	40	12	31	12	17	19	605114.4	
S	630	605115.1	605115	8	1/4	24	17	54	42	12	32	14	19	19	605115.4
		605116.1	605116	10	3/8	25	17,5	56,5	44,5	12	34	17	22	22	605116.4
		605117.1	605117	12	3/8	29	21,5	59,5	47,5	12	38	17	24	22	605117.4
		605118.1	605118	14	1/2	30	22	67,5	53,5	14	40	19	27	27	605118.4
		605119.1	605119	16	1/2	33	24,5	68,5	54,5	14	43	24	30	27	605119.4
	400	605120.1	605120	20	3/4	37	26,5	80,5	64,5	16	48	27	36	32	605120.4
		605121.1	605121	25	1	42	30	90,5	72,5	18	54	36	46	41	605121.4
		605122.1	605122	30	1 1/4	49	35,5	98,5	78,5	20	62	41	50	50	605122.4
		605123.1	605123	38	1 1/2	57	41	111	89	22	72	50	60	55	605123.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	605204.1	605204	6	10x1	19	12	42,5	34,5	8	27	12	14	14	605204.4
		605205.1	605205	8	12x1,5	21	14	49	37	12	29	12	17	17	605205.4
		605206.1	605206	10	14x1,5	22	15	51,5	39,5	12	30	14	19	19	605206.4
		605207.1	605207	12	16x1,5	24	17	53,5	41,5	12	32	17	22	22	605207.4
		605208.1	605208	15	18x1,5	28	21	59,5	45,5	14	36	19	27	24	605208.4
	605209.1	605209	18	22x1,5	31	23,5	63,5	49,5	14	40	24	32	27	605209.4	
	160	605210.1	605210	22	26x1,5	35	27,5	70,5	54,5	16	44	27	36	32	605210.4
		605211.1	605211	28	33x2	38	30,5	77	59	18	47	36	41	41	605211.4
		605212.1	605212	35	42x2	45	34,5	88,5	68,5	20	56	41	50	50	605212.4
		605213.1	605213	42	48x2	51	40	97	75	22	63	50	60	55	605213.4
605214.1		605214	6	12x1,5	23	16	52	40	12	31	12	17	17	605214.4	
S	630	605215.1	605215	8	14x1,5	24	17	54	42	12	32	14	19	19	605215.4
		605216.1	605216	10	16x1,5	25	17,5	56,5	44,5	12	34	17	22	22	605216.4
		605217.1	605217	12	18x1,5	29	21,5	59,5	47,5	12	38	17	24	24	605217.4
		605218.1	605218	14	20x1,5	30	22	67,5	53,5	14	40	19	27	27	605218.4
		605219.1	605219	16	22x1,5	33	24,5	68,5	54,5	14	43	24	30	27	605219.4
	400	605220.1	605220	20	27x2	37	26,5	80,5	64,5	16	48	27	36	32	605220.4
		605221.1	605221	25	33x2	42	30	90,5	72,5	18	54	36	46	41	605221.4
		605222.1	605222	30	42x2	49	35,5	98,5	78,5	20	62	41	50	50	605222.4
		605223.1	605223	38	48x2	57	41	111	89	22	72	50	60	55	605223.4

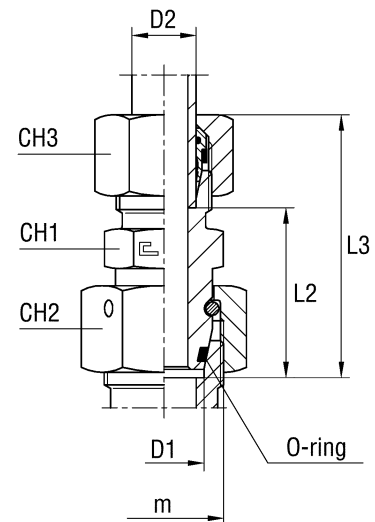
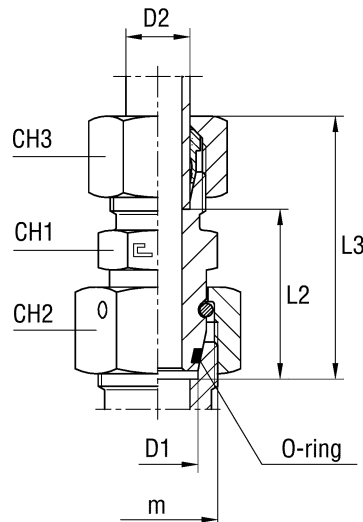
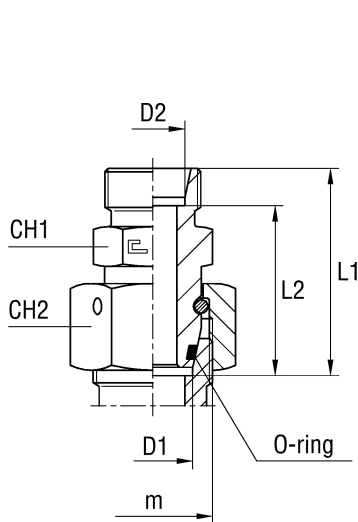
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

RIDUZIONE A CODOLO CON DADO GIREVOLE Serie "L"

Tipo: 6053...1 Solo Corpo

Tipo: 6053.. Anello B3

Tipo: 6053...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	D1	D2	m	L1	L2	L3	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
L	315	605301.1	605301	8	6	14x1,5	31	24	38,5	12	17	14	605301.4
		605302.1	605302	10	6	16x1,5	32	25	39,5	14	19	14	605302.4
		605303.1	605303	12	6	18x1,5	32	25	39,5	17	22	14	605303.4
		605304.1	605304	15	6	22x1,5	36	29	43,5	19	27	14	605304.4
		605305.1	605305	18	6	26x1,5	36,5	29,5	44	24	32	14	605305.4
	160	605306.1	605306	22	6	30x2	37,5	30,5	45	27	36	14	605306.4
		605307.1	605307	28	6	36x2	38,5	31,5	46	32	41	14	605307.4
		605308.1	605308	35	6	45x2	44	37	51,5	41	50	14	605308.4
		605309.1	605309	42	6	52x2	45	38	52,5	50	60	14	605309.4
	315	605310.1	605310	10	8	16x1,5	32	25	40	14	19	17	605310.4
		605311.1	605311	12	8	18x1,5	32	25	40	17	22	17	605311.4
		605312.1	605312	15	8	22x1,5	36	29	44	19	27	17	605312.4
		605313.1	605313	18	8	26x1,5	36,5	29,5	44,5	24	32	17	605313.4
	160	605314.1	605314	22	8	30x2	37,5	30,5	45,5	27	36	17	605314.4
		605315.1	605315	28	8	36x2	38,5	31,5	46,5	32	41	17	605315.4
		605316.1	605316	35	8	45x2	44	37	52	41	50	17	605316.4
		605317.1	605317	42	8	52x2	45	38	53	50	60	17	605317.4
	315	605318.1	605318	12	10	18x1,5	33	26	41	17	22	19	605318.4
		605319.1	605319	15	10	22x1,5	37	30	45	19	27	19	605319.4
		605320.1	605320	18	10	26x1,5	37,5	30,5	45,5	24	32	19	605320.4
	160	605321.1	605321	22	10	30x2	38,5	31,5	46,5	27	36	19	605321.4
		605322.1	605322	28	10	36x2	39,5	32,5	47,5	32	41	19	605322.4
		605323.1	605323	35	10	45x2	45	38	53	41	50	19	605323.4
		605324.1	605324	42	10	52x2	46	39	54	50	60	19	605324.4
	315	605325.1	605325	15	12	22x1,5	37	30	44,5	19	27	22	605325.4
		605326.1	605326	18	12	26x1,5	37,5	30,5	45	24	32	22	605326.4
	160	605327.1	605327	22	12	30x2	38,5	31,5	46	27	36	22	605327.4
		605328.1	605328	28	12	36x2	39,5	32,5	47	32	41	22	605328.4
		605329.1	605329	35	12	45x2	45	38	52,5	41	50	22	605329.4
		605330.1	605330	42	12	52x2	46	39	53,5	50	60	22	605330.4
	315	605331.1	605331	18	15	26x1,5	38,5	31,5	46,5	24	32	27	605331.4
	160	605332.1	605332	22	15	30x2	38,5	31,5	46,5	27	36	27	605332.4
		605333.1	605333	28	15	36x2	40,5	33,5	48,5	32	41	27	605333.4
		605334.1	605334	35	15	45x2	46	39	54	41	50	27	605334.4
		605335.1	605335	42	15	52x2	47	40	55	50	60	27	605335.4
		605336.1	605336	22	18	30x2	39,5	32	48,5	27	36	32	605336.4
		605337.1	605337	28	18	36x2	40,5	33	49,5	32	41	32	605337.4
		605338.1	605338	35	18	45x2	46	38,5	55	41	50	32	605338.4
		605339.1	605339	42	18	52x2	47	39,5	56	50	60	32	605339.4
		605340.1	605340	28	22	36x2	42,5	35	51,5	32	41	36	605340.4
		605341.1	605341	35	22	45x2	48	40,5	57	41	50	36	605341.4
		605342.1	605342	42	22	52x2	49	41,5	58	50	60	36	605342.4
		605343.1	605343	35	28	45x2	48	40,5	57	41	50	41	605343.4
		605344.1	605344	42	28	52x2	49	41,5	58	50	60	41	605344.4
		605345.1	605345	42	35	52x2	51	40,5	62	50	60	50	605345.4

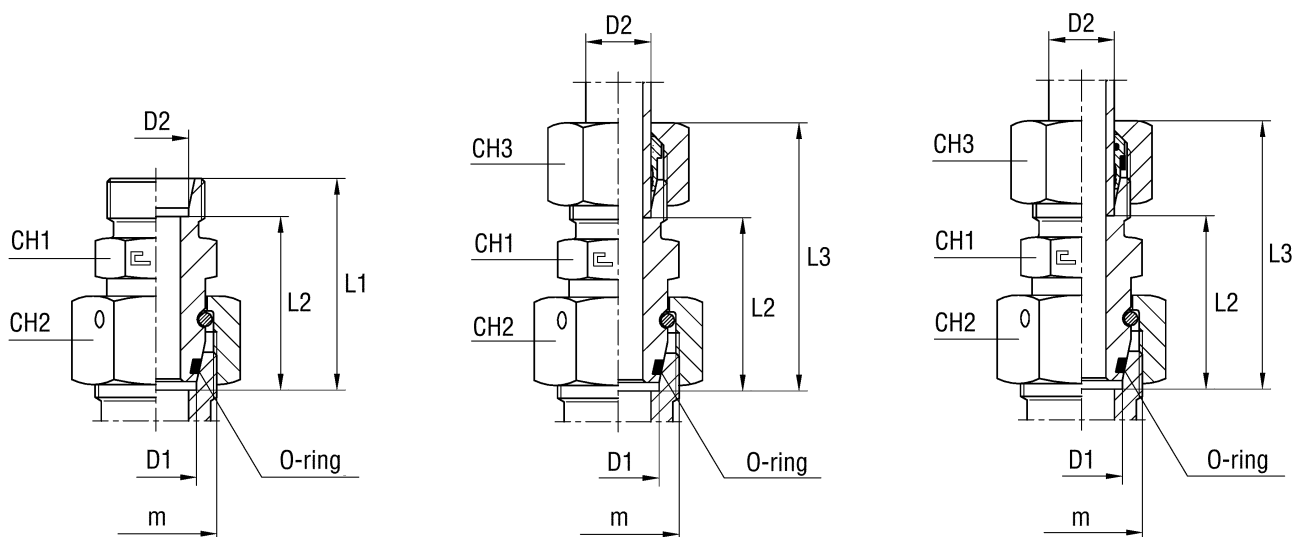
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

RIDUZIONE A CODOLO CON DADO GIREVOLE Serie "S"

Tipo: 6054...1 Solo Corpo

Tipo: 6054... Anello B3

Tipo: 6054...4 Anello B4



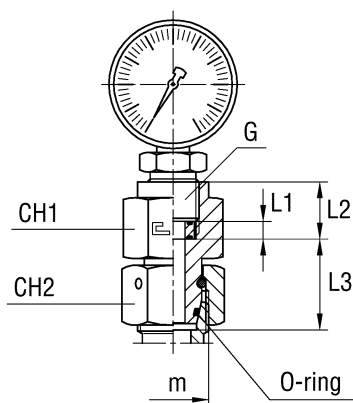
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	D1	D2	m	L1	L2	L3	CH1	CH2	CH3	Ordinazione Completo B4
S	630	605401.1	605401	8	6	16x1,5	36	29	44	14	19	17	605401.4
		605402.1	605402	10	6	18x1,5	38,5	31,5	46,5	17	22	17	605402.4
		605403.1	605403	12	6	20x1,5	38	31	46	17	24	17	605403.4
		605404.1	605404	14	6	22x1,5	41	34	49	19	27	17	605404.4
	400	605405.1	605405	16	6	24x1,5	45,5	38,5	53,5	22	30	17	605405.4
		605406.1	605406	20	6	30x2	48	41	56	27	36	17	605406.4
		605407.1	605407	25	6	36x2	52,5	45,5	60,5	32	46	17	605407.4
		605408.1	605408	30	6	42x2	57	50	65	41	50	17	605408.4
	315	605409.1	605409	38	6	52x2	59	52	67	50	60	17	605409.4
	630	605410.1	605410	10	8	18x1,5	38	31	46	17	22	19	605410.4
		605411.1	605411	12	8	20x1,5	38	31	46	17	24	19	605411.4
		605412.1	605412	14	8	22x1,5	41	34	49	19	27	19	605412.4
	400	605413.1	605413	16	8	24x1,5	45,5	38,5	53,5	22	30	19	605413.4
		605414.1	605414	20	8	30x2	48	41	56	27	36	19	605414.4
		605415.1	605415	25	8	36x2	52,5	45,5	60,5	32	46	19	605415.4
		605416.1	605416	30	8	42x2	57	50	65	41	50	19	605416.4
	315	605417.1	605417	38	8	52x2	59	52	67	50	60	19	605417.4
	630	605418.1	605418	12	10	20x1,5	38	30,5	46,5	19	24	22	605418.4
		605419.1	605419	14	10	22x1,5	41	33,5	49,5	19	27	22	605419.4
	400	605420.1	605420	16	10	24x1,5	45,5	38	54	22	30	22	605420.4
		605421.1	605421	20	10	30x2	48	40,5	56,5	27	36	22	605421.4
		605422.1	605422	25	10	36x2	52,5	45	61	32	46	22	605422.4
	250	605423.1	605423	30	10	42x2	57	49,5	65,5	41	50	22	605423.4
		605424.1	605424	38	10	52x2	59	51,5	67,5	50	60	22	605424.4
	630	605425.1	605425	14	12	22x1,5	43	35,5	51,5	22	27	24	605425.4
	400	605426.1	605426	16	12	24x1,5	45,5	38	54	22	30	24	605426.4
		605427.1	605427	20	12	30x2	48	40,5	56,5	27	36	24	605427.4
		605428.1	605428	25	12	36x2	52,5	45	61	32	46	24	605428.4
		605429.1	605429	30	12	42x2	57	49,5	65,5	41	50	24	605429.4
	315	605430.1	605430	38	12	52x2	59	51,5	67,5	50	60	24	605430.4
	400	605431.1	605431	16	14	24x1,5	47,5	39,5	57,5	24	30	27	605431.4
		605432.1	605432	20	14	30x2	50	42	60	27	36	27	605432.4
		605433.1	605433	25	14	36x2	54,5	46,5	64,5	32	46	27	605433.4
	250	605434.1	605434	30	14	42x2	59	51	69	41	50	27	605434.4
		605435.1	605435	38	14	52x2	61	53	71	50	60	27	605435.4
	400	605436.1	605436	20	16	30x2	50	41,5	60	27	36	30	605436.4
		605437.1	605437	25	16	36x2	54,5	46	64,5	32	46	30	605437.4
		605438.1	605438	30	16	42x2	59	50,5	69	41	50	30	605438.4
	315	605439.1	605439	38	16	52x2	61	52,5	71	50	60	30	605439.4
	400	605440.1	605440	25	20	36x2	56,5	46	67,5	32	46	36	605440.4
		605441.1	605441	30	20	42x2	61	50,5	72	41	50	36	605441.4
		605442.1	605442	38	20	52x2	63	52,5	74	50	60	36	605442.4
		605443.1	605443	30	25	42x2	63	51	75	41	50	46	605443.4
	315	605444.1	605444	38	25	52x2	65	53	77	50	60	46	605444.4
		605445.1	605445	38	30	52x2	67	53,5	80	50	60	50	605445.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 60.. iniziale con 61..

PORTA MANOMETRO CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: **6060..** Completo

Con rondella con o-ring

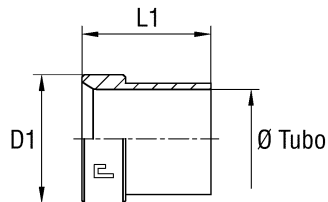


Serie	Bar	Ordinazione Completo	Ø Tubo	G	m	L1	L2	L3	CH1	CH2
L	315	606004	6	1/4	12x1,5	4,5	14,5	21,5	19	14
		606005	8	1/4	14x1,5	4,5	14,5	21,5	19	17
		606006	10	1/4	16x1,5	4,5	14,5	22	19	19
		606007	12	1/4	18x1,5	4,5	14,5	22	19	22
S	630	606014	6	1/2	14x1,5	5	20	23	30	17
		606015	8	1/2	16x1,5	5	20	23,5	30	19
		606016	10	1/2	18x1,5	5	20	24	30	22
		606017	12	1/2	20x1,5	5	20	24	30	24

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il **60..** iniziale con **61..**
 Articoli non previsti dalla norma ISO 8434-1 disponibili su richiesta.
 Manometro non incluso.

ANELLO DI PRESSIONE

Tipo: 2001..

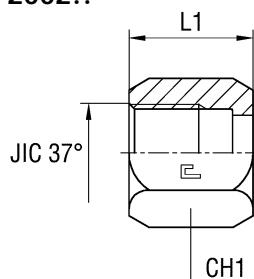


Serie	Bar	Ordinazione Anello	Ø Tubo M	Ø Tubo W	D1	L1
UNIVERSALE	450	200101	6	1/4	9,7	10,4
		200102	8	5/16*	11,3	11,2
	350	200103	10	3/8	12,7	12,7
		200104	12	1/2	17,3	14,2
		200105	16	5/8*	20,2	16,8
		200106	20	3/4	24,6	17,3
	290	200107	25	1	31	19,8
	240	200108	32	1 1/4	38,9	23,1
		200109	38	1 1/2*	45,3	28,4
	350	200110	14		20,2	16,8
		200111	15		20,2	16,8
		200112	18		24,6	17,3
	240	200113	30		38,9	23,1

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21.. .
* Ordinare con codice Øtubo metrico.

DADO DI SERRAGGIO

Tipo: 2002..



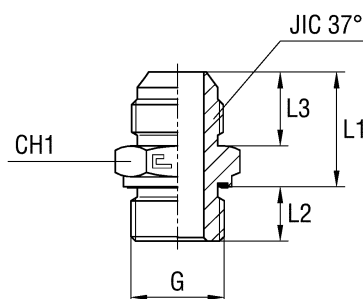
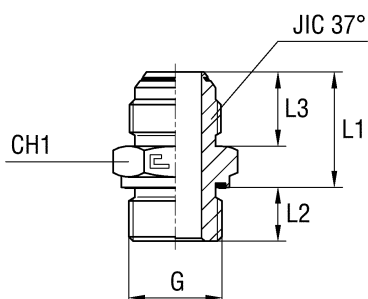
Serie	Bar	Ordinazione Dado	Ø Tubo M	Ø Tubo W	JIC 37°	L1	CH1
UNIVERSALE	450	200201	6	1/4*	7/16-20	15,5	14
		200202	8	5/16*	1/2-20	17	17
	350	200203	10	3/8*	9/16-18	18,3	19
		200204	12	1/2*	3/4-16	21,3	22
		200205	14-15-16	5/8*	7/8-14	24,6	27
		200206	18-20	3/4*	1 1/16-12	25,9	32
	290	200207	25	1*	1 5/16-12	28,4	41
	240	200208	30-32	1 1/4*	1 5/8-12	31	50
		200209	38	1 1/2*	1 7/8-12	35,8	60

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21.. .
* Ordinare con codice Øtubo metrico.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico

Tipo: 2003... Con o-ring

Tipo: 2003...3 A norma

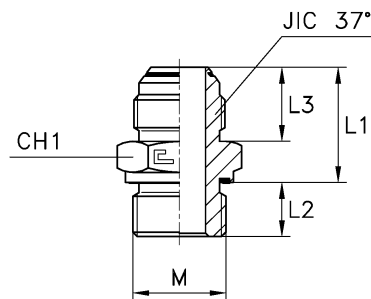


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	200301	6	1/4	1/8	22,5	8	14	14	7/16-20	200301.3
		200302	8	5/16	1/8	22,5	8	14	14	1/2-20	200302.3
		200303	10	3/8	1/4	22,5	12	14,1	19	9/16-18	200303.3
		200304	12	1/2	3/8	26,5	12	16,7	22	3/4-16	200304.3
		200305	14-15-16	5/8	1/2	31	14	19,3	27	7/8-14	200305.3
		200306	18-20	3/4	3/4	35	16	21,9	32	1 1/16-12	200306.3
	290	200307	25	1	1	37,5	18	23,1	41	15/16-12	200307.3
	240	200308	30-32	1 1/4	1 1/4	41	20	24,3	50	15/8-12	200308.3
		200309	38	1 1/2	1 1/2	45	22	27,5	55	1 7/8-12	200309.3
	350	200310	6	1/4	1/4	22,5	12	14	19	7/16-20	200310.3
		200311	6	1/4	3/8	24	12	14	22	7/16-20	200311.3
		200312	6	1/4	1/2	25,5	14	14	27	7/16-20	200312.3
		200313	8	5/16	1/4	22,5	12	14	19	1/2-20	200313.3
		200314	8	5/16	3/8	24	12	14	22	1/2-20	200314.3
		200315	10	3/8	1/8	22,5	8	14,1	17	9/16-18	200315.3
		200316	10	3/8	3/8	24	12	14,1	22	9/16-18	200316.3
		200317	10	3/8	1/2	26	14	14,1	27	9/16-18	200317.3
		200318	12	1/2	1/4	26	12	16,7	22	3/4-16	200318.3
		200319	12	1/2	1/2	28,5	14	16,7	27	3/4-16	200319.3
		200320	12	1/2	3/4	30	16	16,7	32	3/4-16	200320.3
		200321	14-15-16	5/8	3/8	30,5	12	19,3	24	7/8-14	200321.3
		200322	14-15-16	5/8	3/4	32,5	16	19,3	32	7/8-14	200322.3
		200323	18-20	3/4	3/8	34,5	12	21,9	30	1 1/16-12	200323.3
		200324	18-20	3/4	1/2	35	14	21,9	30	1 1/16-12	200324.3
		290	200325	18-20	3/4	1	36,5	18	21,9	41	1 1/16-12
	200326		25	1	3/4	37,5	16	23,1	36	15/16-12	200326.3
	240	200327	25	1	1 1/4	40	20	23,1	50	15/16-12	200327.3
		200328	30-32	1 1/4	1	41	18	24,3	46	15/8-12	200328.3
		200329	30-32	1 1/4	1 1/2	42	22	24,3	55	15/8-12	200329.3
		200330	38	1 1/2	1 1/4	44	20	27,5	50	1 7/8-12	200330.3

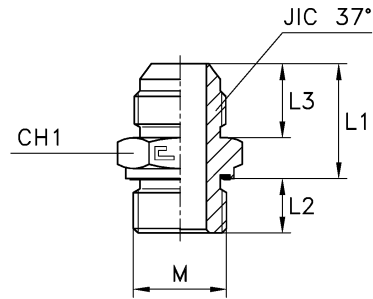
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 2004.. Con o-ring



Tipo: 2004...3 A norma



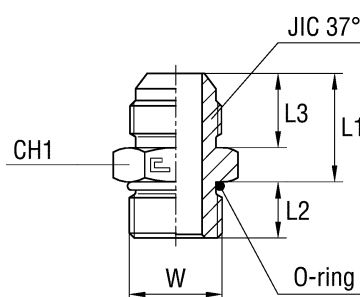
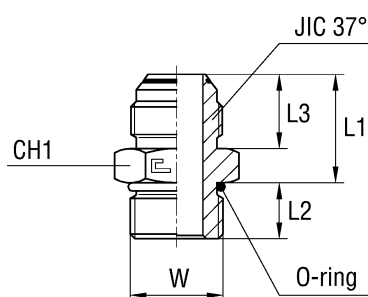
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	200401	6	1/4	10x1	21	8	14	14	7/16-20	200401.3
		200402	8	5/16	12x1,5	21	12	14	17	1/2-20	200402.3
		200403	10	3/8	14x1,5	21	12	14,1	19	9/16-18	200403.3
		200404	12	1/2	16x1,5	24	12	16,7	22	3/4-16	200404.3
		200405	14-15-16	5/8	22x1,5	29,5	14	19,3	27	7/8-14	200405.3
		200406	18-20	3/4	27x2	32,5	16	21,9	32	1 1/16-12	200406.3
	290	200407	25	1	33x2	34,5	18	23,1	41	1 5/16-12	200407.3
	240	200408	30-32	1 1/4	42x2	38	20	24,3	50	1 5/8-12	200408.3
		200409	38	1 1/2	48x2	41,5	22	27,5	55	1 7/8-12	200409.3
	350	200410	6	1/4	12x1,5	21	12	14	17	7/16-20	200410.3
		200411	8	5/16	10x1	21	8	14	14	1/2-20	200411.3
		200412	8	5/16	14x1,5	21	12	14	19	1/2-20	200412.3
		200413	10	3/8	16x1,5	21,5	12	14,1	22	9/16-18	200413.3
		200414	12	1/2	14x1,5	24	12	16,7	19	3/4-16	200414.3
		200415	12	1/2	18x1,5	25,5	12	16,7	24	3/4-16	200415.3
		200416	14-15-16	5/8	18x1,5	28	12	19,3	24	7/8-14	200416.3
		200417	14-15-16	5/8	20x1,5	29	14	19,3	27	7/8-14	200417.3
	290	200418	18-20	3/4	22x1,5	32,5	14	21,9	30	1 1/16-12	200418.3
	290	200419	25	1	27x2	34,5	16	23,1	36	1 5/16-12	200419.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 2005.. Con o-ring

Tipo: 2005...3 A norma

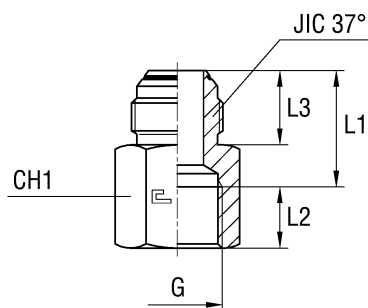


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	400	200501	6	1/4	7/16-20	21,9	9,1	14	14	7/16-20	200501.3
		200502	8	5/16	1/2-20	21,9	9,1	14	17	1/2-20	200502.3
	350	200503	10	3/8	9/16-18	23	10	14,1	17	9/16-18	200503.3
		200504	12	1/2	3/4-16	26,4	11,1	16,7	22	3/4-16	200504.3
		200505	14-15-16	5/8	7/8-14	30,3	12,7	19,3	27	7/8-14	200505.3
		200506	18-20	3/4	1 1/16-12	34,9	15,1	21,9	32	1 1/16-12	200506.3
	290	200507	25	1	1 5/16-12	36,4	15,1	23,1	41	1 5/16-12	200507.3
	240	200508	30-32	1 1/4	1 5/8-12	39,9	15,1	24,3	50	1 5/8-12	200508.3
		200509	38	1 1/2	1 7/8-12	44,9	15,1	27,5	55	1 7/8-12	200509.3
	400	200510	6	1/4	1/2-20	21,9	9,1	14	17	7/16-20	200510.3
	350	200511	6	1/4	9/16-18	23	10	14	17	7/16-20	200511.3
		200512	6	1/4	3/4-16	23,9	11,1	14	22	7/16-20	200512.3
		200513	8	5/16	9/16-18	23	10	14	17	1/2-20	200513.3
		200514	10	3/8	7/16-20	22,9	9,1	14,1	17	9/16-18	200514.3
		200515	10	3/8	1/2-20	22,9	9,1	14,1	17	9/16-18	200515.3
		200516	10	3/8	3/4-16	23,9	11,1	14,1	22	9/16-18	200516.3
		200517	10	3/8	7/8-14	25,3	12,7	14,1	27	9/16-18	200517.3
		200518	12	1/2	9/16-18	26,5	10	16,7	22	3/4-16	200518.3
		200519	12	1/2	7/8-14	27,8	12,7	16,7	27	3/4-16	200519.3
		200520	12	1/2	1 1/16-12	29,9	15,1	16,7	32	3/4-16	200520.3
		200521	14-15-16	5/8	3/4-16	30,4	11,1	19,3	24	7/8-14	200521.3
		200522	14-15-16	5/8	1 1/16-12	32,4	15,1	19,3	32	7/8-14	200522.3
		200523	18-20	3/4	3/4-16	33,9	11,1	21,9	30	1 1/16-12	200523.3
		200524	18-20	3/4	7/8-14	33,8	12,7	21,9	30	1 1/16-12	200524.3
	290	200525	18-20	3/4	1 5/16-12	35,4	15,1	21,9	41	1 1/16-12	200525.3
		200526	25	1	7/8-14	36,3	12,7	23,1	36	1 5/16-12	200526.3
		200527	25	1	1 1/16-12	36,4	15,1	23,1	36	1 5/16-12	200527.3
	240	200528	25	1	1 5/8-12	38,9	15,1	23,1	50	1 5/16-12	200528.3
		200529	30-32	1 1/4	1 5/16-12	38,9	15,1	24,3	46	1 5/8-12	200529.3
		200530	38	1 1/2	1 5/8-12	42,9	15,1	27,5	50	1 7/8-12	200530.3

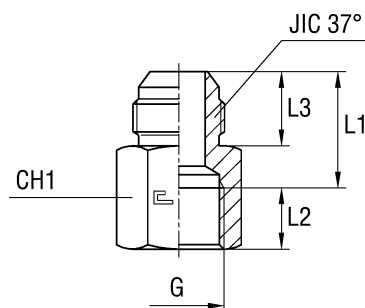
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

DIRITTO DI ESTREMITÀ FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 2006... Con o-ring



Tipo: 2006...3 A norma

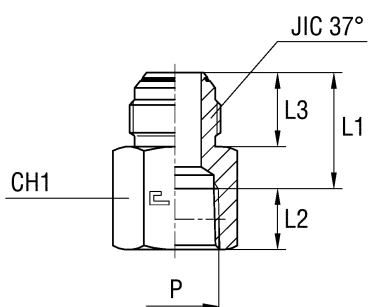


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	200601	6	1/4	1/8	20	10	14	14	7/16-20	200601.3
		200602	8	5/16	1/8	20	10	14	14	1/2-20	200602.3
		200603	10	3/8	1/4	21	14	14,1	19	9/16-18	200603.3
		200604	12	1/2	3/8	25	14	16,7	22	3/4-16	200604.3
		200605	14-15-16	5/8	1/2	28,5	17	19,3	30	7/8-14	200605.3
		200606	18-20	3/4	3/4	32	19	21,9	36	1 1/16-12	200606.3
	290	200607	25	1	1	32,5	21,5	23,1	41	1 5/16-12	200607.3
	240	200608	30-32	1 1/4	1 1/4	37	23,5	24,3	50	1 5/8-12	200608.3
		200609	38	1 1/2	1 1/2	40	25,5	27,5	60	1 7/8-12	200609.3
	350	200610	6	1/4	1/4	21	14	14	19	7/16-20	200610.3
		200611	8	5/16	1/4	21	14	14	19	1/2-20	200611.3
		200612	10	3/8	3/8	22	14	14,1	22	9/16-18	200612.3
		200613	10	3/8	1/2	23,5	17	14,1	30	9/16-18	200613.3
		200614	12	1/2	1/4	25	14	16,7	22	3/4-16	200614.3
		200615	12	1/2	1/2	26	17	16,7	30	3/4-16	200615.3
	240	200616	18-20	3/4	1/2	31	17	21,9	30	1 1/16-12	200616.3
		200617	30-32	1 1/4	1	34	21,5	24,3	46	1 5/8-12	200617.3
		200618	38	1 1/2	1 1/4	40,5	23,5	27,5	50	1 7/8-12	200618.3

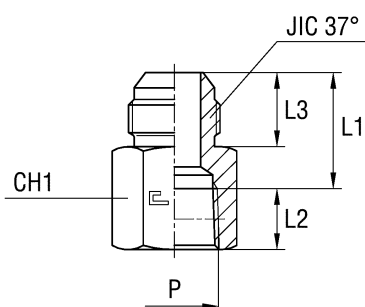
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

DIRITTO DI ESTREMITÀ FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 2007... Con o-ring



Tipo: 2007...3 A norma

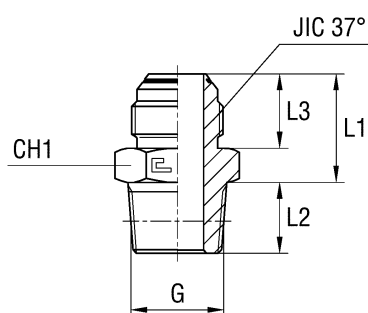


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	200701	6	1/4	1/8	20,5	9,5	14	14	7/16-20	200701.3
		200702	8	5/16	1/8	20,5	9,5	14	14	1/2-20	200702.3
		200703	10	3/8	1/4	21,5	14	14,1	19	9/16-18	200703.3
		200704	12	1/2	3/8	25	14,5	16,7	22	3/4-16	200704.3
		200705	14-15-16	5/8	1/2	29	19	19,3	30	7/8-14	200705.3
		200706	18-20	3/4	3/4	32,5	19,5	21,9	36	1 1/16-12	200706.3
	290	200707	25	1	1	36	23,5	23,1	41	1 5/16-12	200707.3
	240	200708	30-32	1 1/4	1 1/4	39,5	24	24,3	50	1 5/8-12	200708.3
		200709	38	1 1/2	1 1/2	42,5	24	27,5	60	1 7/8-12	200709.3
	350	200710	6	1/4	1/4	21,5	14	14	19	7/16-20	200710.3
		200711	8	5/16	1/4	21,5	14	14	19	1/2-20	200711.3
		200712	10	3/8	3/8	22,5	14,5	14,1	22	9/16-18	200712.3
		200713	12	1/2	1/4	25,5	14	16,7	22	3/4-16	200713.3
		200714	12	1/2	1/2	26,5	19	16,7	30	3/4-16	200714.3
		200715	18-20	3/4	1/2	32	19	21,9	30	1 1/16-12	200715.3

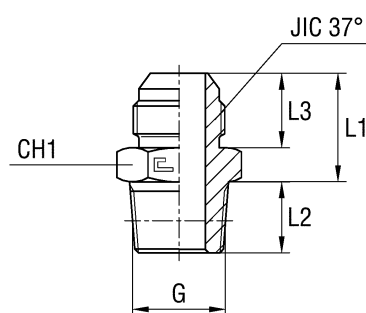
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

DIRITTO DI ESTREMITÀ Filetto gas conico

Tipo: 2008.. Con o-ring



Tipo: 2008...3 A norma

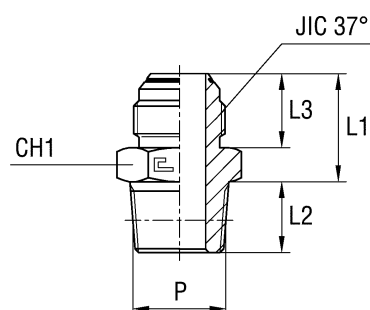


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	200801	6	1/4	1/8	21	10	14	14	7/16-20	200801.3
		200802	8	5/16	1/8	21	10	14	14	1/2-20	200802.3
		200803	10	3/8	1/4	22	14,5	14,1	17	9/16-18	200803.3
		200804	12	1/2	3/8	24,5	14,5	16,7	22	3/4-16	200804.3
		200805	14-15-16	5/8	1/2	29	19	19,6	24	7/8-14	200805.3
		200806	18-20	3/4	3/4	33,5	19	21,9	30	1 1/16-12	200806.3
	290	200807	25	1	1	34,5	24	23,1	36	15/16-12	200807.3
	240	200808	30-32	1 1/4	1 1/4	37	25	24,3	46	15/8-12	200808.3
		200809	38	1 1/2	1 1/2	42	26	27,5	50	17/8-12	200809.3
	350	200810	6	1/4	1/4	21	14,5	14	14	7/16-20	200810.3
		200811	8	5/16	1/4	21	14,5	14	14	1/2-20	200811.3
		200812	10	3/8	1/8	22	10	14,1	17	9/16-18	200812.3
		200813	10	3/8	3/8	22	14,5	14,1	17	9/16-18	200813.3
		200814	10	3/8	1/2	22	19	14,1	22	9/16-18	200814.3
		200815	12	1/2	1/4	24,5	14,5	16,7	22	3/4-16	200815.3
		200816	12	1/2	1/2	24,5	19	16,7	22	3/4-16	200816.3
		200817	12	1/2	3/4	27	19	16,7	27	3/4-16	200817.3
		200818	14-15-16	5/8	3/8	29	14,5	19,3	24	7/8-14	200818.3
		200819	14-15-16	5/8	3/4	29,5	19	19,3	27	7/8-14	200819.3
	290	200820	18-20	3/4	1/2	33,5	19	21,9	30	1 1/16-12	200820.3
		200821	18-20	3/4	1	33,5	24	21,9	36	1 1/16-12	200821.3
	240	200822	25	1	3/4	34,5	19	23,1	36	15/16-12	200822.3
		200823	30-32	1 1/4	1	37,5	24	24,3	46	15/8-12	200823.3
		200824	38	1 1/2	1 1/4	42,5	25	27,5	50	17/8-12	200824.3

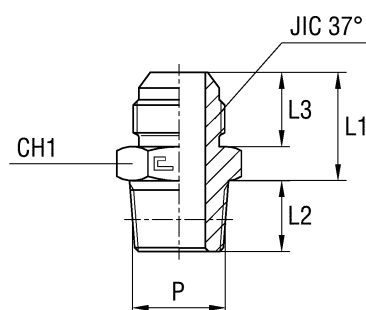
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

DIRITTO DI ESTREMITÀ Filetto NPT

Tipo: 2009.. Con o-ring



Tipo: 2009...3 A norma

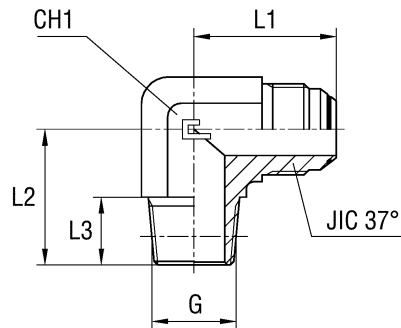


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma	
UNIVERSALE	350	200901	6	1/4	1/8	21	10	14	14	7/16-20	200901.3	
		200902	8	5/16	1/8	21	10	14	14	1/2-20	200902.3	
		200903	10	3/8	1/4	22	14,5	14,1	17	9/16-18	200903.3	
		200904	12	1/2	3/8	24,5	14,5	16,7	22	3/4-16	200904.3	
		200905	14-15-16	5/8	1/2	29	19	19,6	24	7/8-14	200905.3	
		200906	18-20	3/4	3/4	33,5	19	21,9	30	1 1/16-12	200906.3	
	290	200907	25	1	1	34,5	24	23,1	36	1 5/16-12	200907.3	
	240	200908	30-32	1 1/4	1 1/4	37	25	24,3	46	1 5/8-12	200908.3	
		200909	38	1 1/2	1 1/2	42	26	27,5	50	1 7/8-12	200909.3	
	350	200910	6	1/4	1/4	21	14,5	14	14	14	7/16-20	200910.3
		200911	6	1/4	3/8	22	14,5	14	17	7/16-20	200911.3	
		200912	6	1/4	1/2	22	19	14	22	7/16-20	200912.3	
		200913	8	5/16	1/4	21	14,5	14	14	1/2-20	200913.3	
		200914	10	3/8	1/8	22	10	14,1	17	9/16-18	200914.3	
		200915	10	3/8	3/8	22	14,5	14,1	17	9/16-18	200915.3	
		200916	10	3/8	1/2	22	19	14,1	22	9/16-18	200916.3	
		200917	12	1/2	1/4	24,5	14,5	16,7	22	3/4-16	200917.3	
		200918	12	1/2	1/2	24,5	19	16,7	22	3/4-16	200918.3	
		200919	12	1/2	3/4	27	19	16,7	27	3/4-16	200919.3	
		200920	14-15-16	5/8	3/8	29	14,5	19,3	24	7/8-14	200920.3	
		200921	14-15-16	5/8	3/4	29,5	19	19,3	27	7/8-14	200921.3	
		200922	18-20	3/4	1/2	33,5	19	21,9	30	1 1/16-12	200922.3	
		290	200923	18-20	3/4	1	33,5	24	21,9	36	1 1/16-12	200923.3
	200924		25	1	3/4	34,5	19	23,1	36	1 5/16-12	200924.3	
	240	200925	30-32	1 1/4	1	37	24	24,3	46	1 5/8-12	200925.3	
		200926	38	1 1/2	1 1/4	42,5	25	27,5	50	1 7/8-12	200926.3	

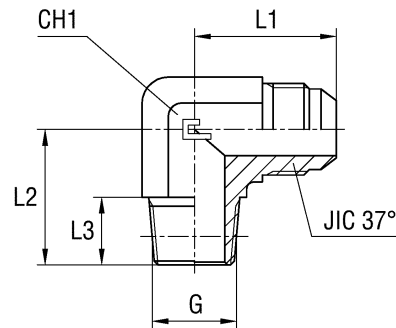
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...

GOMITO DI ESTREMITÀ Filetto gas conico

Tipo: 2010.. Con o-ring



Tipo: 2010...3 A norma

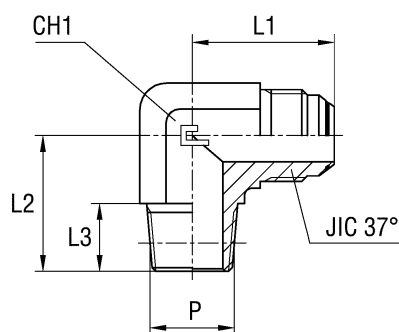


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	201001	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20	201001.3
		201002	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20	201002.3
		201003	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18	201003.3
		201004	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16	201004.3
		201005	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14	201005.3
		201006	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12	201006.3
	290	201007	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12	201007.3
	240	201008	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12	201008.3
		201009	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12	201009.3
		201010	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20	201010.3
	350	201011	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20	201011.3
		201012	10	3/8	1/8	27,5	20	10	14	9/16-18	201012.3
		201013	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18	201013.3
		201014	10	3/8	1/2	31,5	37,5	19	22	9/16-18	201014.3
		201015	12	1/2	1/4	32	31	14,5	19	3/4-16	201015.3
		201016	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16	201016.3
		201017	12	1/2	3/4	36	40	19	27	3/4-16	201017.3
		201018	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14	201018.3
		201019	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-14	201019.3
		201020	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12	201020.3
	290	201021	18-20	3/4	1	45	50	24	33	1 1/16-12	201021.3
		201022	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12	201022.3
	240	201023	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12	201023.3

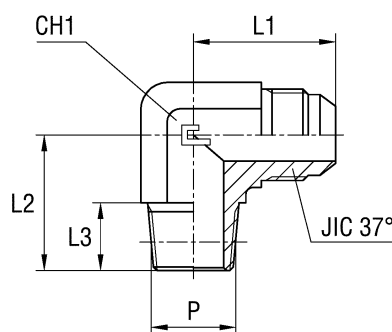
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

GOMITO DI ESTREMITÀ Filetto NPT

Tipo: 2011.. Con o-ring



Tipo: 2011...3 A norma



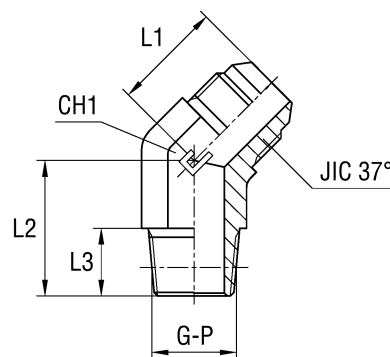
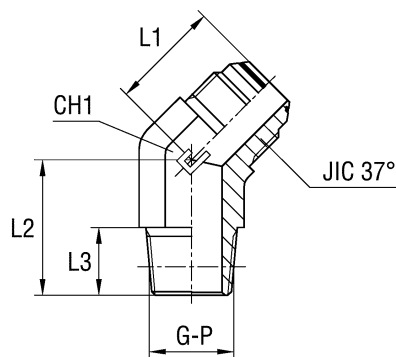
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	201101	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20	201101.3
		201102	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20	201102.3
		201103	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18	201103.3
		201104	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16	201104.3
		201105	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14	201105.3
		201106	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12	201106.3
	290	201107	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12	201107.3
	240	201108	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12	201108.3
		201109	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12	201109.3
	350	201110	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20	201110.3
		201111	6	1/4	3/8	29	31	14,5	19	7/16-20	201111.3
		201112	6	1/4	1/2	31	37,5	19	22	7/16-20	201112.3
		201113	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20	201113.3
		201114	10	3/8	1/8	27,5	20	10	14	9/16-18	201114.3
		201115	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18	201115.3
		201116	10	3/8	1/2	31,5	37,5	19	22	9/16-18	201116.3
		201117	12	1/2	1/4	32	31	14,5	19	3/4-16	201117.3
		201118	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16	201118.3
201119		12	1/2	3/4	36	40	19	27	3/4-16	201119.3	
201120		14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14	201120.3	
201121		14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-14	201121.3	
290	201122	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12	201122.3	
	201123	18-20	3/4	1	45	50	24	33	1 1/16-12	201123.3	
240	201124	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12	201124.3	
	201125	25	1	1 1/4	52	60	25	41	1 5/16-12	201125.3	
	201126	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12	201126.3	
	201127	30-32	1 1/4	1 1/2	55	67	26	48	1 5/8-12	201127.3	
	201128	38	1 1/2	1 1/4	59	66	25	48	1 7/8-12	201128.3	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

GOMITO A 45° DI ESTREMITÀ Filetto gas conico - Filetto NPT

Tipo: 2012... Con o-ring
Tipo: 2013... Con o-ring

Tipo: 2012...3 A norma
Tipo: 2013...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	201201	6	1/4	1/8	19,5	16,5	10	11	7/16-20	201201.3
		201202	8	5/16	1/8	20	16,5	10	14	1/2-20	201202.3
		201203	10	3/8	1/4	21,5	22	14,5	14	9/16-18	201203.3
		201204	12	1/2	3/8	25,5	24	14,5	19	3/4-16	201204.3
		201205	14-15-16	5/8	1/2	29	29,5	19	22	7/8-14	201205.3
	201206	18-20	3/4	3/4	33	30,5	19	27	1 1/16-12	201206.3	
	290	201207	25	1	1	38	38	24	33	1 5/16-12	201207.3
	240	201208	30-32	1 1/4	1 1/4	40	42	25	41	1 5/8-12	201208.3
		201209	38	1 1/2	1 1/2	46	45	26	48	1 7/8-12	201209.3
	350	201210	6	1/4	1/4	20	22	14,5	14	7/16-20	201210.3
		201211	8	5/16	1/4	20	22	14,5	14	1/2-20	201211.3
		201212	10	3/8	1/8	21,5	16,5	10	14	9/16-18	201212.3
		201213	10	3/8	3/8	23	24	14,5	19	9/16-18	201213.3
		201214	10	3/8	1/2	23,5	29,5	19	22	9/16-18	201214.3
		201215	12	1/2	1/4	25,5	24	14,5	19	3/4-16	201215.3
		201216	12	1/2	1/2	26	29,5	19	22	3/4-16	201216.3
		201217	12	1/2	3/4	27	30,5	19	27	3/4-16	201217.3
		201218	14-15-16	5/8	3/8	29	25,5	14,5	22	7/8-14	201218.3
		201219	14-15-16	5/8	3/4	30	30,5	19	27	7/8-14	201219.3
	201220	18-20	3/4	1/2	33	30,5	19	27	1 1/16-12	201220.3	
	290	201221	18-20	3/4	1	37	38	24	33	1 1/16-12	201221.3
		201222	25	1	3/4	38	33	19	33	1 5/16-12	201222.3
240	201223	30-32	1 1/4	1	40	41	24	41	1 5/8-12	201223.3	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	201301	6	1/4	1/8	19,5	16,5	10	11	7/16-20	201301.3
		201302	8	5/16	1/8	20	16,5	10	14	1/2-20	201302.3
		201303	10	3/8	1/4	21,5	22	14,5	14	9/16-18	201303.3
		201304	12	1/2	3/8	25,5	24	14,5	19	3/4-16	201304.3
		201305	14-15-16	5/8	1/2	29	29,5	19	22	7/8-14	201305.3
	201306	18-20	3/4	3/4	33	30,5	19	27	1 1/16-12	201306.3	
	290	201307	25	1	1	38	38	24	33	1 5/16-12	201307.3
	240	201308	30-32	1 1/4	1 1/4	40	42	25	41	1 5/8-12	201308.3
		201309	38	1 1/2	1 1/2	46	45	26	48	1 7/8-12	201309.3
	350	201310	6	1/4	1/4	20	22	14,5	14	7/16-20	201310.3
		201311	8	5/16	1/4	20	22	14,5	14	1/2-20	201311.3
		201312	10	3/8	1/8	21,5	16,5	10	14	9/16-18	201312.3
		201313	10	3/8	3/8	23	24	14,5	19	9/16-18	201313.3
		201314	10	3/8	1/2	23,5	29,5	19	22	9/16-18	201314.3
		201315	12	1/2	1/4	25,5	24	14,5	19	3/4-16	201315.3
		201316	12	1/2	1/2	26	29,5	19	22	3/4-16	201316.3
		201317	12	1/2	3/4	27	30,5	19	27	3/4-16	201317.3
		201318	14-15-16	5/8	3/8	29	25,5	14,5	22	7/8-14	201318.3
		201319	14-15-16	5/8	3/4	30	30,5	19	27	7/8-14	201319.3
	201320	18-20	3/4	1/2	33	30,5	19	27	1 1/16-12	201320.3	
	290	201321	18-20	3/4	1	37	38	24	33	1 1/16-12	201321.3
		201322	25	1	3/4	38	33	19	33	1 5/16-12	201322.3
240	201323	30-32	1 1/4	1	40	41	24	41	1 5/8-12	201323.3	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

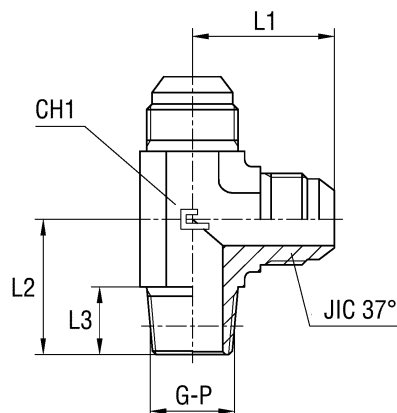
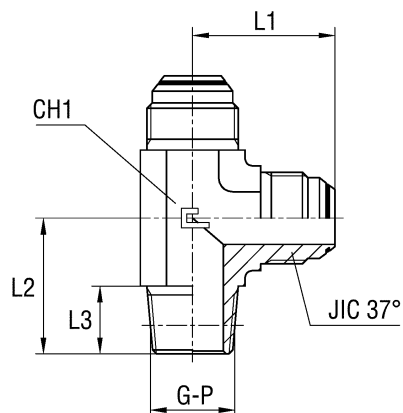
"T" DI ESTREMITÀ LATERALE Filetto gas conico - Filetto NPT

Tipo: 2014.. Con o-ring

Tipo: 2015.. Con o-ring

Tipo: 2014...3 A norma

Tipo: 2015...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	201401	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20	201401.3
		201402	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20	201402.3
		201403	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18	201403.3
		201404	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16	201404.3
		201405	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14	201405.3
		201406	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12	201406.3
	290	201407	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12	201407.3
	240	201408	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12	201408.3
		201409	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12	201409.3
	350	201410	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20	201410.3
		201411	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20	201411.3
		201412	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18	201412.3
		201413	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16	201413.3
		201414	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14	201414.3
		201415	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-14	201415.3
	290	201416	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12	201416.3
	290	201417	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12	201417.3
	240	201418	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12	201418.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	201501	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20	201501.3
		201502	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20	201502.3
		201503	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18	201503.3
		201504	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16	201504.3
		201505	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14	201505.3
		201506	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12	201506.3
	290	201507	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12	201507.3
	240	201508	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12	201508.3
		201509	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12	201509.3
	350	201510	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20	201510.3
		201511	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20	201511.3
		201512	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18	201512.3
		201513	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16	201513.3
		201514	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14	201514.3
		201515	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-14	201515.3
	290	201516	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12	201516.3
	290	201517	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12	201517.3
	240	201518	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12	201518.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

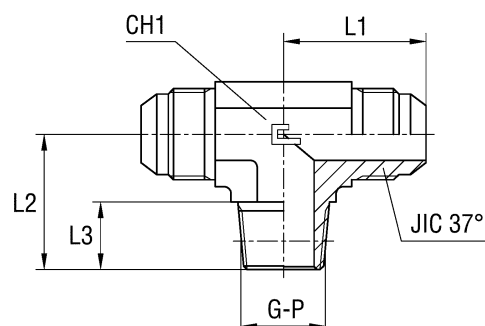
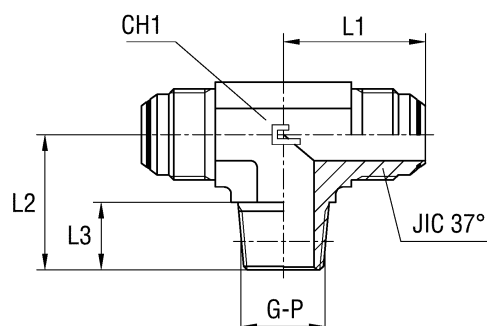
"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE Filetto gas conico - Filetto NPT

Tipo: 2016.. Con o-ring

Tipo: 2017.. Con o-ring

Tipo: 2016...3 A norma

Tipo: 2017...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	201601	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20	201601.3
		201602	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20	201602.3
		201603	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18	201603.3
		201604	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16	201604.3
		201605	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14	201605.3
		201606	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12	201606.3
	290	201607	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12	201607.3
	240	201608	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12	201608.3
		201609	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12	201609.3
	350	201610	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20	201610.3
		201611	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20	201611.3
		201612	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18	201612.3
		201613	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16	201613.3
		201614	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14	201614.3
		201615	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-14	201615.3
	290	201616	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12	201616.3
	290	201617	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12	201617.3
	240	201618	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12	201618.3

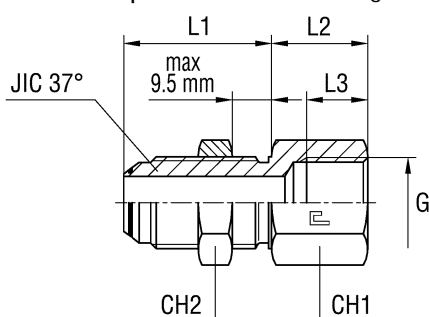
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	201701	6	1/4	1/8	23	20	10	11	7/16-20	201701.3
		201702	8	5/16	1/8	24	20	10	14	1/2-20	201702.3
		201703	10	3/8	1/4	27,5	28	14,5	14	9/16-18	201703.3
		201704	12	1/2	3/8	32	31	14,5	19	3/4-16	201704.3
		201705	14-15-16	5/8	1/2	37	37,5	19	22	7/8-14	201705.3
		201706	18-20	3/4	3/4	42	40	19	27	1 1/16-12	201706.3
	290	201707	25	1	1	46	50	24	33	1 5/16-12	201707.3
	240	201708	30-32	1 1/4	1 1/4	53	60	25	41	1 5/8-12	201708.3
		201709	38	1 1/2	1 1/2	59	67	26	48	1 7/8-12	201709.3
	350	201710	6	1/4	1/4	24	28	14,5	14	7/16-20	201710.3
		201711	8	5/16	1/4	24	28	14,5	14	1/2-20	201711.3
		201712	10	3/8	3/8	29,5	31	14,5	19	9/16-18	201712.3
		201713	12	1/2	1/2	34	37,5	19	22	3/4-16	201713.3
		201714	14-15-16	5/8	3/8	37	31	14,5	22	7/8-14	201714.3
		201715	14-15-16	5/8	3/4	39	40	19	27	7/8-12	201715.3
	290	201716	18-20	3/4	1/2	42	37,5	19	27	1 1/16-12	201716.3
	290	201717	25	1	3/4	46	40	19	33	1 5/16-12	201717.3
	240	201718	30-32	1 1/4	1	53	51	24	41	1 5/8-12	201718.3

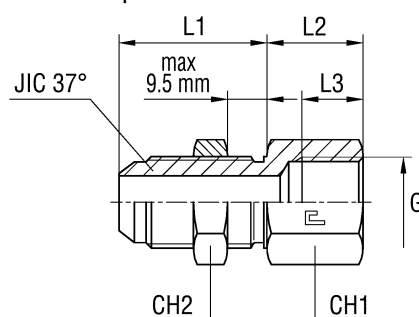
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

DIRITTO DI ATTRAVERSAMENTO FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 2018.. Con o-ring



Tipo: 2018...3 A norma

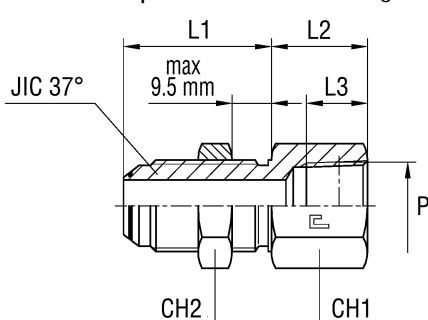


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	201801	6	1/4	1/8	31,5	16	10	17	17	7/16-20	201801.3
		201802	8	5/16	1/8	31,5	16	10	19	19	1/2-20	201802.3
		201803	10	3/8	1/4	33,5	21	14	22	22	9/16-18	201803.3
		201804	12	1/2	3/8	37,6	22,4	14	24	24	3/4-16	201804.3
		201805	14-15-16	5/8	1/2	41,1	26,4	17	30	30	7/8-14	201805.3
	201806	18-20	3/4	3/4	45,4	29,1	19	36	36	1 1/16-12	201806.3	
	290	201807	25	1	1	45,4	31,1	21,5	41	41	15/16-12	201807.3
	240	201808	30-32	1 1/4	1 1/4	46,7	36,3	23,5	50	50	15/8-12	201808.3
		201809	38	1 1/2	1 1/2	47	38	25,5	60	55	1 7/8-12	201809.3
	350	201810	6	1/4	1/4	31,5	21	14	19	17	7/16-20	201810.3
		201811	8	5/16	1/4	31,5	21	14	19	19	1/2-20	201811.3
		201812	10	3/8	1/8	33,5	16	10	17	22	9/16-18	201812.3
		201813	10	3/8	3/8	33,5	22,5	14	24	22	9/16-18	201813.3
		201814	12	1/2	1/4	37,6	21,4	14	22	24	3/4-16	201814.3
		201815	12	1/2	1/2	37,6	26,4	17	30	24	3/4-16	201815.3
	201816	18-20	3/4	1/2	45,4	26,6	17	30	36	1 1/16-12	201816.3	

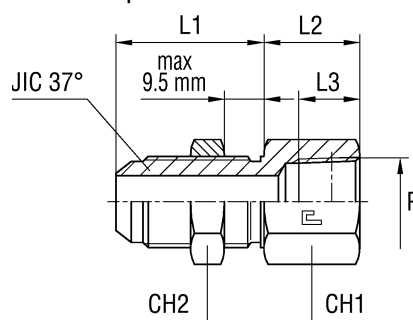
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

DIRITTO DI ATTRAVERSAMENTO FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 2019.. Con o-ring



Tipo: 2019...3 A norma

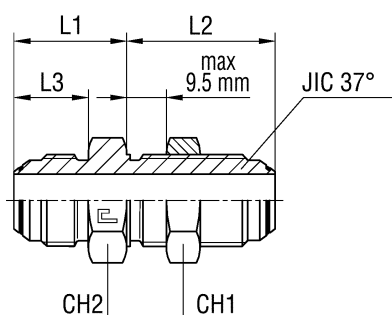


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	201901	6	1/4	1/8	31,5	16	9,5	17	17	7/16-20	201901.3
		201902	8	5/16	1/8	31,5	16	9,5	19	19	1/2-20	201902.3
		201903	10	3/8	1/4	33,5	21	14	22	22	9/16-18	201903.3
		201904	12	1/2	3/8	37,6	22,4	14,5	24	24	3/4-16	201904.3
		201905	14-15-16	5/8	1/2	41,1	26,4	19	30	30	7/8-14	201905.3
	201906	18-20	3/4	3/4	45,4	29,1	19,5	36	36	1 1/16-12	201906.3	
	290	201907	25	1	1	45,4	31,1	23,5	41	41	15/16-12	201907.3
	240	201908	30-32	1 1/4	1 1/4	46,7	36,3	24	50	50	15/8-12	201908.3
		201909	38	1 1/2	1 1/2	47	38	24	60	55	1 7/8-12	201909.3
	350	201910	6	1/4	1/4	31,5	21	14	19	17	7/16-20	201910.3
		201911	8	5/16	1/4	31,5	21	14	19	19	1/2-20	201911.3
		201912	10	3/8	1/8	33,5	16	9,5	17	22	9/16-18	201912.3
		201913	10	3/8	3/8	33,5	22,5	14,5	24	22	9/16-18	201913.3
		201914	12	1/2	1/4	37,6	21,4	14	22	24	3/4-16	201914.3
		201915	12	1/2	1/2	37,6	26,4	19	30	24	3/4-16	201915.3
	201916	18-20	3/4	1/2	45,4	26,6	19	30	36	1 1/16-12	201916.3	

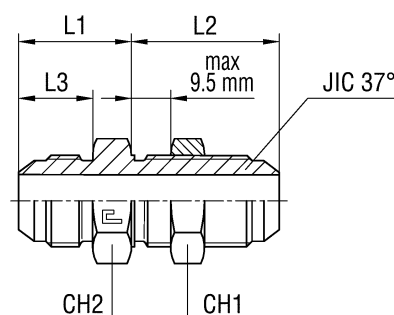
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

DIRITTO DI ATTRAVERSAMENTO INTERMEDIO

Tipo: 2020.. Con o-ring



Tipo: 2020...3 A norma

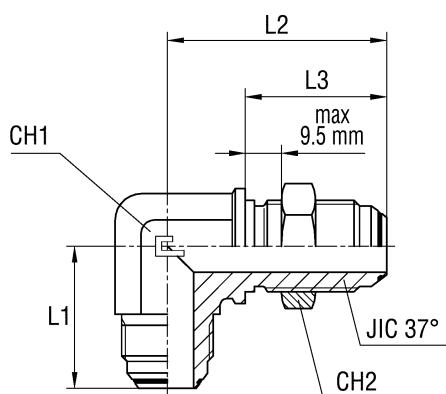


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	202001	6	1/4	21	31,5	14	17	17	7/16-20	202001.3
		202002	8	5/16	21	31,5	14	19	19	1/2-20	202002.3
	350	202003	10	3/8	22	33,5	14,1	22	22	9/16-18	202003.3
		202004	12	1/2	24,4	36,6	16,7	24	24	3/4-16	202004.3
		202005	14-15-16	5/8	28,4	41,1	19,3	30	30	7/8-14	202005.3
		202006	18-20	3/4	33,1	45,4	21,9	36	36	1 1/16-12	202006.3
	290	202007	25	1	34,6	45,4	23,1	41	41	1 5/16-12	202007.3
	240	202008	30-32	1 1/4	37,3	46,7	24,3	50	50	1 5/8-12	202008.3
		202009	38	1 1/2	42,5	47	27,5	55	55	1 7/8-12	202009.3

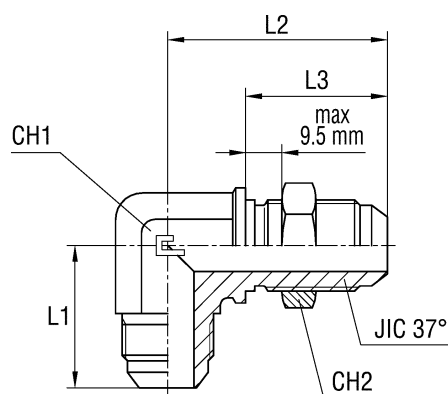
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

GOMITO DI ATTRAVERSAMENTO INTERMEDIO

Tipo: 2021.. Con o-ring



Tipo: 2021...3 A norma

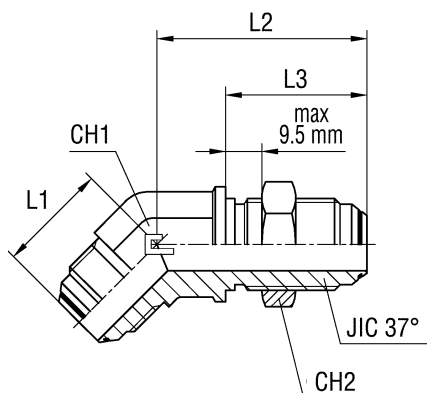


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	202101	6	1/4	24,5	40,5	28,3	11	17	7/16-20	202101.3
		202102	8	5/16	27	43,5	28,3	14	19	1/2-20	202102.3
	350	202103	10	3/8	27,5	46	30,1	14	22	9/16-18	202103.3
		202104	12	1/2	34,5	53,5	35	19	24	3/4-16	202104.3
		202105	14-15-16	5/8	39,5	60,5	38,5	22	30	7/8-14	202105.3
		202106	18-20	3/4	45	68	42,8	27	36	1 1/16-12	202106.3
	290	202107	25	1	49,5	71	42,8	33	41	1 5/16-12	202107.3
	240	202108	30-32	1 1/4	55	79	44,1	41	50	1 5/8-12	202108.3
		202109	38	1 1/2	59,5	87	44,3	48	55	1 7/8-12	202109.3

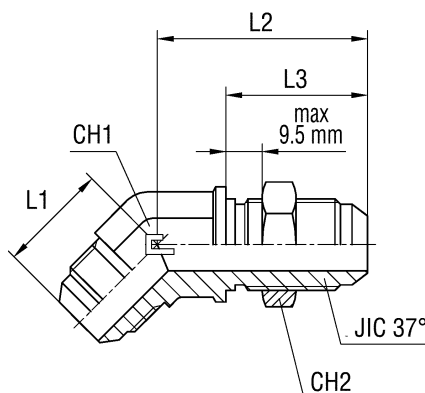
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

GOMITO A 45° DI ATTRAVERSAMENTO INTERMEDIO

Tipo: 2022.. Con o-ring



Tipo: 2022...3 A norma

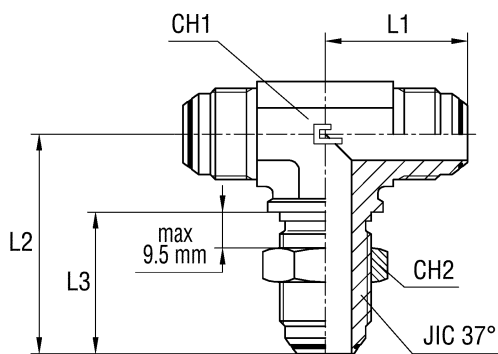


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	202201	6	1/4	19,5	39	28,3	11	17	7/16-20	202201.3
		202202	8	5/16	20	41	28,3	14	19	1/2-20	202202.3
	350	202203	10	3/8	21,5	43	30,1	14	22	9/16-18	202203.3
		202204	12	1/2	25,5	49,5	35	19	24	3/4-16	202204.3
		202205	14-15-16	5/8	29	55	38,5	22	30	7/8-14	202205.3
		202206	18-20	3/4	33	62	42,8	27	36	1 1/16-12	202206.3
	290	202207	25	1	38	65	42,8	33	41	1 5/16-12	202207.3
	240	202208	30-32	1 1/4	40	67	44,1	41	50	1 5/8-12	202208.3
		202209	38	1 1/2	46	68	44,3	48	55	1 7/8-12	202209.3

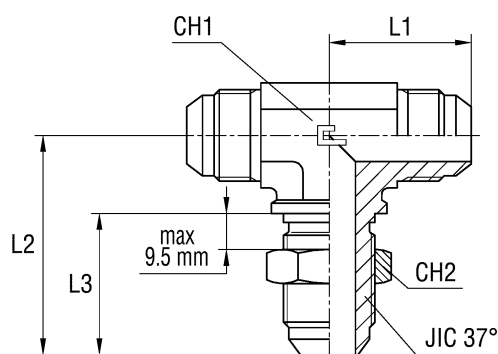
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili su richiesta.

"T" DI ATTRAVERSAMENTO CENTRALE INTERMEDIO

Tipo: 2023.. Con o-ring



Tipo: 2023...3 A norma



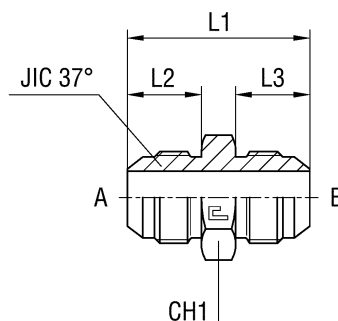
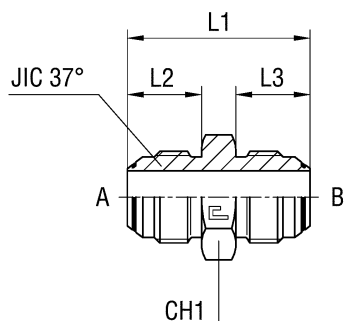
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	202301	6	1/4	24,5	40,5	28,3	11	17	7/16-20	202301.3
		202302	8	5/16	27	43,5	28,3	14	19	1/2-20	202302.3
	350	202303	10	3/8	27,5	46	30,1	14	22	9/16-18	202303.3
		202304	12	1/2	34,5	53,5	35	19	24	3/4-16	202304.3
		202305	14-15-16	5/8	39,5	60,5	38,5	22	30	7/8-14	202305.3
		202306	18-20	3/4	45	68	42,8	27	36	1 1/16-12	202306.3
	290	202307	25	1	49,5	71	42,8	33	41	1 5/16-12	202307.3
	240	202308	30-32	1 1/4	55	79	44,1	41	50	1 5/8-12	202308.3
		202309	38	1 1/2	59,5	87	44,3	48	55	1 7/8-12	202309.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO INTERMEDIO

Tipo: 2024... Con o-ring

Tipo: 2024...3 A norma



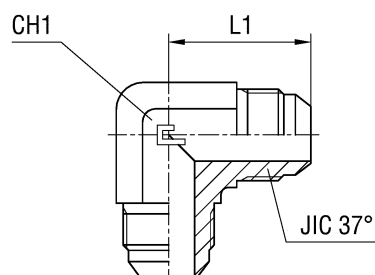
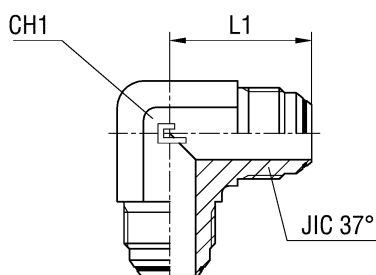
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo A ^m	Ø Tubo B ^m	Ø Tubo A ^w	Ø Tubo B ^w	L1	L2	L3	CH1	JIC 37° A	JIC 37° B	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	202401	6	6	1/4	1/4	35	14	14	12	7/16-20	7/16-20	202401.3
		202402	8	8	5/16	5/16	35	14	14	14	1/2-20	1/2-20	202402.3
	350	202403	10	10	3/8	3/8	36	14,1	14,1	17	9/16-18	9/16-18	202403.3
		202404	12	12	1/2	1/2	41	16,7	16,7	22	3/4-16	3/4-16	202404.3
		202405	14-15-16	14-15-16	5/8	5/8	48	19,3	19,3	24	7/8-14	7/8-14	202405.3
		202406	18-20	18-20	3/4	3/4	55	21,9	21,9	30	1 1/16-12	1 1/16-12	202406.3
	290	202407	25	25	1	1	57	23,1	23,1	36	15/16-12	15/16-12	202407.3
	240	202408	30-32	30-32	1 1/4	1 1/4	61,5	24,3	24,3	46	15/8-12	15/8-12	202408.3
		202409	38	38	1 1/2	1 1/2	70	27,5	27,5	50	1 7/8-12	1 7/8-12	202409.3
	350	202410	10	6	3/8	1/4	36	14,1	14	17	9/16-18	7/16-20	202410.3
		202411	12	10	1/2	3/8	38,5	16,7	14,1	22	3/4-16	9/16-18	202411.3
		202412	14-15-16	12	5/8	1/2	45,5	19,3	16,7	24	7/8-14	3/4-16	202412.3
		202413	18-20	12	3/4	1/2	50	21,9	16,7	30	1 1/16-12	3/4-16	202413.3
		202414	18-20	14-15-16	3/4	5/8	52,5	21,9	19,3	30	1 1/16-12	7/8-14	202414.3
	290	202415	25	18-20	1	3/4	56	23,1	21,9	36	15/16-12	1 1/16-12	202415.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

GOMITO INTERMEDIO

Tipo: 2025... Con o-ring

Tipo: 2025...3 A norma

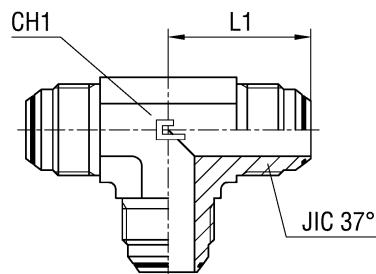


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	202501	6	1/4	23	11	7/16-20	202501.3
		202502	8	5/16	24	14	1/2-20	202502.3
	350	202503	10	3/8	27,5	14	9/16-18	202503.3
		202504	12	1/2	32	19	3/4-16	202504.3
		202505	14-15-16	5/8	37	22	7/8-14	202505.3
		202506	18-20	3/4	42	27	1 1/16-12	202506.3
	290	202507	25	1	46	33	15/16-12	202507.3
	240	202508	30-32	1 1/4	53	41	15/8-12	202508.3
		202509	38	1 1/2	59	48	1 7/8-12	202509.3

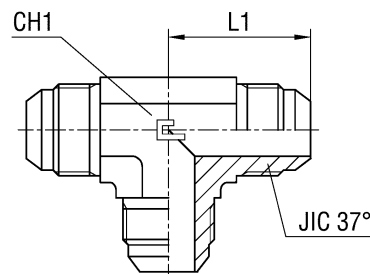
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

"T" INTERMEDIO

Tipo: 2026.. Con o-ring



Tipo: 2026...3 A norma

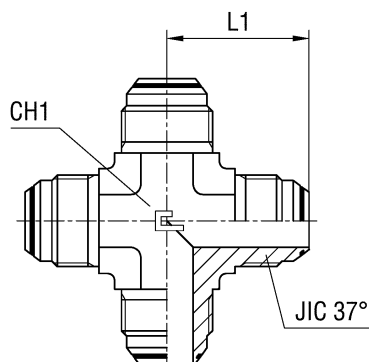


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	202601	6	1/4	23	11	7/16-20	202601.3
		202602	8	5/16	24	14	1/2-20	202602.3
	350	202603	10	3/8	27,5	14	9/16-18	202603.3
		202604	12	1/2	32	19	3/4-16	202604.3
		202605	14-15-16	5/8	37	22	7/8-14	202605.3
		202606	18-20	3/4	42	27	1 1/16-12	202606.3
	290	202607	25	1	46	33	15/16-12	202607.3
	240	202608	30-32	1 1/4	53	41	15/8-12	202608.3
		202609	38	1 1/2	59	48	1 7/8-12	202609.3

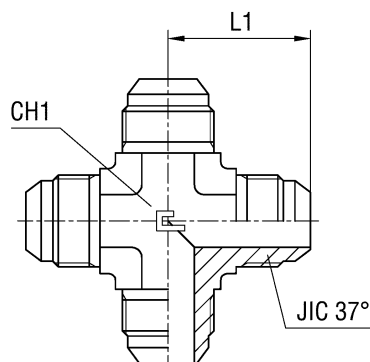
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

CROCE INTERMEDIA

Tipo: 2027.. Con o-ring



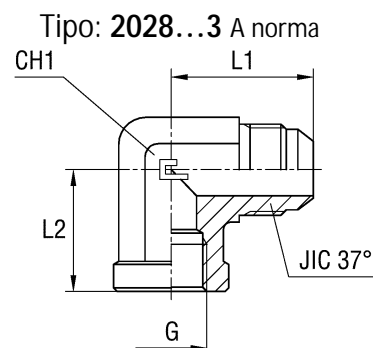
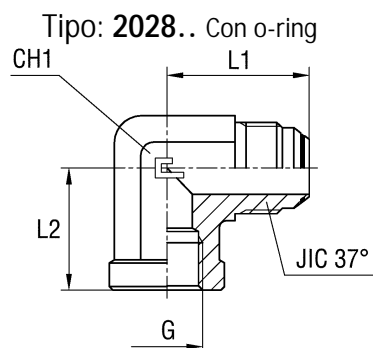
Tipo: 2027...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	202701	6	1/4	23	11	7/16-20	202701.3
		202702	8	5/16	24	14	1/2-20	202702.3
	350	202703	10	3/8	27,5	14	9/16-18	202703.3
		202704	12	1/2	32	19	3/4-16	202704.3
		202705	14-15-16	5/8	37	22	7/8-14	202705.3
		202706	18-20	3/4	42	27	1 1/16-12	202706.3
	290	202707	25	1	46	33	15/16-12	202707.3
	240	202708	30-32	1 1/4	53	41	15/8-12	202708.3
		202709	38	1 1/2	59	48	1 7/8-12	202709.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

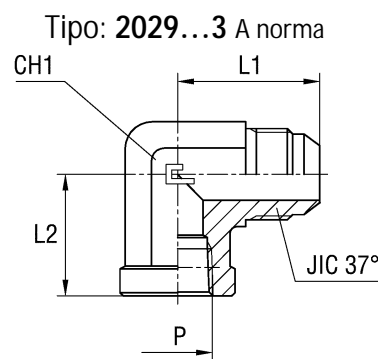
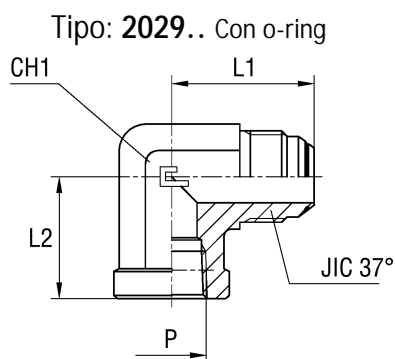
GOMITO DI ESTREMITÀ FEMMINA Filetto gas cilindrico



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	202801	6	1/4	1/8	27,5	17	14	7/16-20	202801.3
		202802	8	5/16	1/8	27,5	17	14	1/2-20	202802.3
		202803	10	3/8	1/4	31	22,5	19	9/16-18	202803.3
		202804	12	1/2	3/8	36	26	22	3/4-16	202804.3
		202805	14-15-16	5/8	1/2	42	31	27	7/8-14	202805.3
		202806	18-20	3/4	3/4	48	34,5	33	1 1/16-12	202806.3
	290	202807	25	1	1	55	41	41	1 5/16-12	202807.3
	240	202808	30-32	1 1/4	1 1/4	59	43	48	1 5/8-12	202808.3
		202809	38	1 1/2	1 1/2	73	53	65	1 7/8-12	202809.3
	350	202810	6	1/4	1/4	29	22,5	19	7/16-20	202810.3
		202811	8	5/16	1/4	29	22,5	19	1/2-20	202811.3
		202812	10	3/8	1/8	27,5	17	14	9/16-18	202812.3
		202813	10	3/8	3/8	31,5	26	22	9/16-18	202813.3
		202814	12	1/2	1/4	32	22,5	19	3/4-16	202814.3
		202815	12	1/2	1/2	36	31	27	3/4-16	202815.3
	240	202816	18-20	3/4	1/2	42	31	27	1 1/16-12	202816.3
		202817	30-32	1 1/4	1	55	41	41	1 5/8-12	202817.3
			202818	38	1 1/2	1 1/4	59	43	1 7/8-12	202818.3

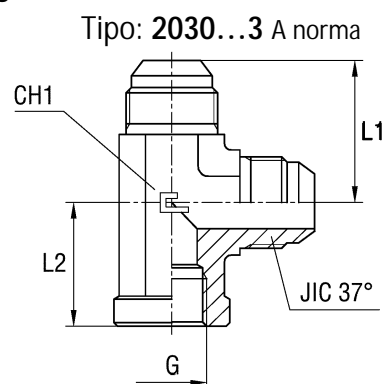
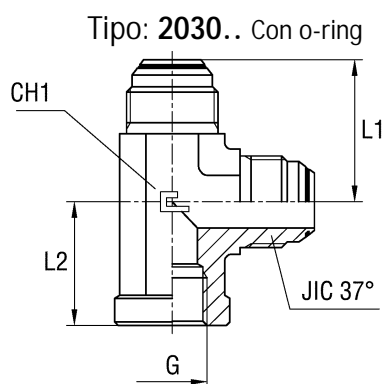
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

GOMITO DI ESTREMITÀ FEMMINA Filetto NPT



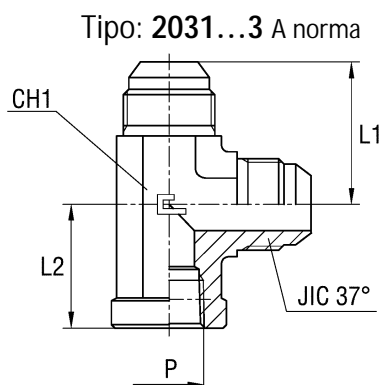
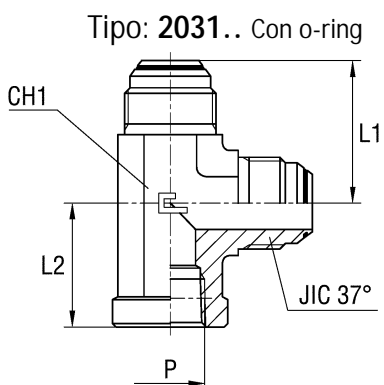
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma	
UNIVERSALE	350	202901	6	1/4	1/8	27,5	17	14	7/16-20	202901.3	
		202902	8	5/16	1/8	27,5	17	14	1/2-20	202902.3	
		202903	10	3/8	1/4	31	22,5	19	9/16-18	202903.3	
		202904	12	1/2	3/8	36	26	22	3/4-16	202904.3	
		202905	14-15-16	5/8	1/2	42	31	27	7/8-14	202905.3	
		202906	18-20	3/4	3/4	48	34,5	33	1 1/16-12	202906.3	
	290	202907	25	1	1	55	41	41	1 5/16-12	202907.3	
	240	202908	30-32	1 1/4	1 1/4	59	43	48	1 5/8-12	202908.3	
		202909	38	1 1/2	1 1/2	73	53	65	1 7/8-12	202909.3	
	350	202910	6	1/4	1/4	29	22,5	19	7/16-20	202910.3	
		202911	8	5/16	1/4	29	22,5	19	1/2-20	202911.3	
		202912	10	3/8	1/8	27,5	17	14	9/16-18	202912.3	
		202913	10	3/8	3/8	31,5	26	22	9/16-18	202913.3	
		202914	12	1/2	1/4	32	22,5	19	3/4-16	202914.3	
		202915	12	1/2	1/2	36	31	27	3/4-16	202915.3	
			202916	18-20	3/4	1/2	42	31	27	1 1/16-12	202916.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITÀ LATERALE FEMMINA Filetto gas cilindrico

Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	203001	6	1/4	1/8	27,5	17	14	7/16-20	203001.3
		203002	8	5/16	1/8	27,5	17	14	1/2-20	203002.3
		203003	10	3/8	1/4	31	22,5	19	9/16-18	203003.3
		203004	12	1/2	3/8	36	26	22	3/4-16	203004.3
		203005	14-15-16	5/8	1/2	42	31	27	7/8-14	203005.3
		203006	18-20	3/4	3/4	48	34,5	33	1 1/16-12	203006.3
	290	203007	25	1	1	55	41	41	1 5/16-12	203007.3
	240	203008	30-32	1 1/4	1 1/4	59	43	48	1 5/8-12	203008.3
		203009	38	1 1/2	1 1/2	73	53	65	1 7/8-12	203009.3
	350	203010	6	1/4	1/4	29	22,5	19	7/16-20	203010.3
		203011	8	5/16	1/4	29	22,5	19	1/2-20	203011.3
		203012	10	3/8	1/8	27,5	17	14	9/16-18	203012.3
		203013	10	3/8	3/8	31,5	26	22	9/16-18	203013.3
		203014	12	1/2	1/4	32	22,5	19	3/4-16	203014.3
		203015	12	1/2	1/2	36	31	27	3/4-16	203015.3
	240	203016	18-20	3/4	1/2	42	31	27	1 1/16-12	203016.3
		203017	30-32	1 1/4	1	55	41	41	1 5/8-12	203017.3
		203018	38	1 1/2	1 1/4	59	43	48	1 7/8-12	203018.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

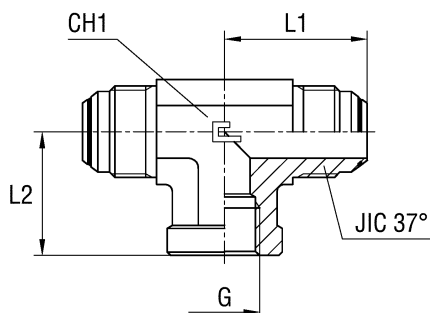
"T" DI ESTREMITÀ LATERALE FEMMINA Filetto NPT

Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	203101	6	1/4	1/8	27,5	17	14	7/16-20	203101.3
		203102	8	5/16	1/8	27,5	17	14	1/2-20	203102.3
		203103	10	3/8	1/4	31	22,5	19	9/16-18	203103.3
		203104	12	1/2	3/8	36	26	22	3/4-16	203104.3
		203105	14-15-16	5/8	1/2	42	31	27	7/8-14	203105.3
		203106	18-20	3/4	3/4	48	34,5	33	1 1/16-12	203106.3
	290	203107	25	1	1	55	41	41	1 5/16-12	203107.3
	240	203108	30-32	1 1/4	1 1/4	59	43	48	1 5/8-12	203108.3
		203109	38	1 1/2	1 1/2	73	53	65	1 7/8-12	203109.3
	350	203110	6	1/4	1/4	29	22,5	19	7/16-20	203110.3
		203111	8	5/16	1/4	29	22,5	19	1/2-20	203111.3
		203112	10	3/8	1/8	27,5	17	14	9/16-18	203112.3
		203113	10	3/8	3/8	31,5	26	22	9/16-18	203113.3
		203114	12	1/2	1/4	32	22,5	19	3/4-16	203114.3
		203115	12	1/2	1/2	36	31	27	3/4-16	203115.3
		203116	18-20	3/4	1/2	42	31	27	1 1/16-12	203116.3

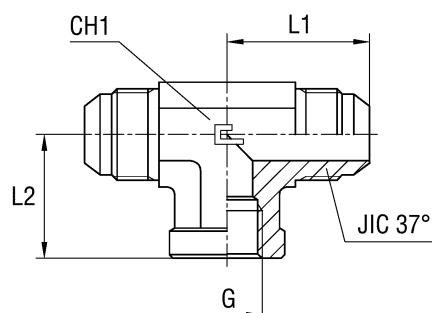
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 2032.. Con o-ring



Tipo: 2032...3 A norma

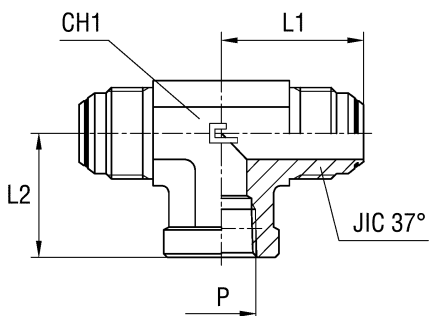


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	203201	6	1/4	1/8	27,5	17	14	7/16-20	203201.3
		203202	8	5/16	1/8	27,5	17	14	1/2-20	203202.3
		203203	10	3/8	1/4	31	22,5	19	9/16-18	203203.3
		203204	12	1/2	3/8	36	26	22	3/4-16	203204.3
		203205	14-15-16	5/8	1/2	42	31	27	7/8-14	203205.3
		203206	18-20	3/4	3/4	48	34,5	33	1 1/16-12	203206.3
	290	203207	25	1	1	55	41	41	1 5/16-12	203207.3
	240	203208	30-32	1 1/4	1 1/4	59	43	48	1 5/8-12	203208.3
		203209	38	1 1/2	1 1/2	73	53	65	1 7/8-12	203209.3
	350	203210	6	1/4	1/4	29	22,5	19	7/16-20	203210.3
		203211	8	5/16	1/4	29	22,5	19	1/2-20	203211.3
		203212	10	3/8	1/8	27,5	17	14	9/16-18	203212.3
		203213	10	3/8	3/8	31,5	26	22	9/16-18	203213.3
		203214	12	1/2	1/4	32	22,5	19	3/4-16	203214.3
		203215	12	1/2	1/2	36	31	27	3/4-16	203215.3
	240	203216	18-20	3/4	1/2	42	31	27	1 1/16-12	203216.3
		203217	30-32	1 1/4	1	55	41	41	1 5/8-12	203217.3
		203218	38	1 1/2	1 1/4	59	43	48	1 7/8-12	203218.3

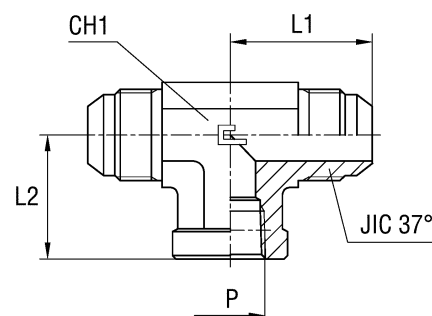
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 2033.. Con o-ring



Tipo: 2033...3 A norma



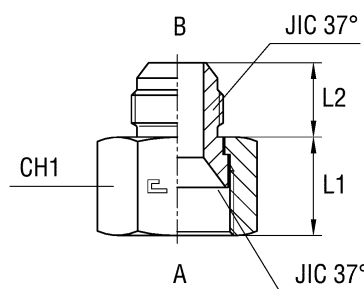
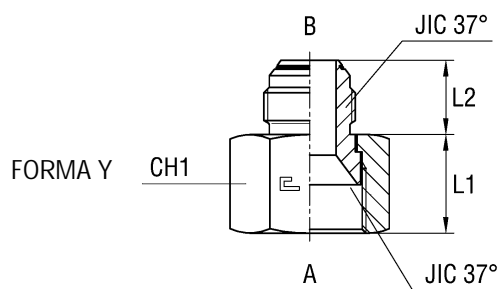
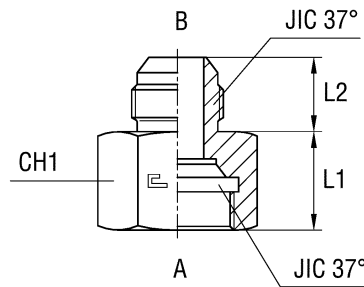
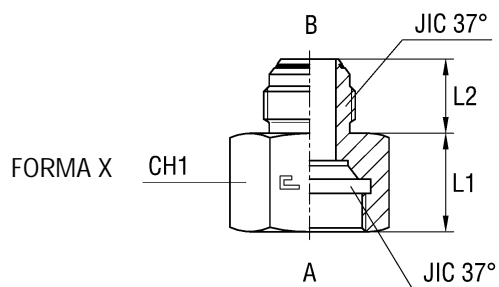
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	203301	6	1/4	1/8	27,5	17	14	7/16-20	203301.3
		203302	8	5/16	1/8	27,5	17	14	1/2-20	203302.3
		203303	10	3/8	1/4	31	22,5	19	9/16-18	203303.3
		203304	12	1/2	3/8	36	26	22	3/4-16	203304.3
		203305	14-15-16	5/8	1/2	42	31	27	7/8-14	203305.3
		203306	18-20	3/4	3/4	48	34,5	33	1 1/16-12	203306.3
	290	203307	25	1	1	55	41	41	1 5/16-12	203307.3
	240	203308	30-32	1 1/4	1 1/4	59	43	48	1 5/8-12	203308.3
		203309	38	1 1/2	1 1/2	73	53	65	1 7/8-12	203309.3
	350	203310	6	1/4	1/4	29	22,5	19	7/16-20	203310.3
		203311	8	5/16	1/4	29	22,5	19	1/2-20	203311.3
		203312	10	3/8	1/8	27,5	17	14	9/16-18	203312.3
		203313	10	3/8	3/8	31,5	26	22	9/16-18	203313.3
		203314	12	1/2	1/4	32	22,5	19	3/4-16	203314.3
		203315	12	1/2	1/2	36	31	27	3/4-16	203315.3
	203316	18-20	3/4	1/2	42	31	27	1 1/16-12	203316.3	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

RIDUZIONE TUBO-TUBO

Tipo: 2034.. Con o-ring

Tipo: 2034...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo A ^m	Ø Tubo B ^m	Ø Tubo A ^w	Ø Tubo B ^w	FORMA	L1	L2	CH1	JIC 37° A	JIC 37° B	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	203401	8	6	5/16	1/4	X	17,5	14	17	1/2-20	7/16-20	203401.3
	350	203402	10	6	3/8	1/4	Y	19	14	19	9/16-18	7/16-20	203402.3
		203403	12	6	1/2	1/4	Y	21,9	14	22	3/4-16	7/16-20	203403.3
		203404	14-15-16	6	5/8	1/4	Y	25,2	14	27	7/8-14	7/16-20	203404.3
		203405	18-20	6	3/4	1/4	Y	26,4	14	32	1 1/16-12	7/16-20	203405.3
	290	203406	25	6	1	1/4	Y	29,3	14	41	1 5/16-12	7/16-20	203406.3
	240	203407	30-32	6	1 1/4	1/4	Y	31,8	14	50	1 5/8-12	7/16-20	203407.3
		203408	38	6	1 1/2	1/4	Y	36,4	14	60	1 7/8-12	7/16-20	203408.3
	350	203409	10	8	3/8	5/16	X	17,5	14	19	9/16-18	1/2-20	203409.3
		203410	12	8	1/2	5/16	Y	21,9	14	22	3/4-16	1/2-20	203410.3
		203411	14-15-16	8	5/8	5/16	Y	25,2	14	27	7/8-14	1/2-20	203411.3
		203412	18-20	8	3/4	5/16	Y	26,4	14	32	1 1/16-12	1/2-20	203412.3
	290	203413	25	8	1	5/16	Y	29,3	14	41	1 5/16-12	1/2-20	203413.3
	240	203414	30-32	8	1 1/4	5/16	Y	31,8	14	50	1 5/8-12	1/2-20	203414.3
		203415	38	8	1 1/2	5/16	Y	36,4	14	60	1 7/8-12	1/2-20	203415.3
	350	203416	12	10	1/2	3/8	Y	21,8	14,1	22	3/4-16	9/16-18	203416.3
		203417	14-15-16	10	5/8	3/8	Y	25,1	14,1	27	7/8-14	9/16-18	203417.3
		203418	18-20	10	3/4	3/8	Y	26,3	14,1	32	1 1/16-12	9/16-18	203418.3
	290	203419	25	10	1	3/8	Y	29,2	14,1	41	1 5/16-12	9/16-18	203419.3
	240	203420	30-32	10	1 1/4	3/8	Y	31,7	14,1	50	1 5/8-12	9/16-18	203420.3
		203421	38	10	1 1/2	3/8	Y	36,3	14,1	60	1 7/8-12	9/16-18	203421.3
	350	203422	14-15-16	12	5/8	1/2	X	24,3	16,7	27	7/8-14	3/4-16	203422.3
		203423	18-20	12	3/4	1/2	Y	26,2	16,7	32	1 1/16-12	3/4-16	203423.3
	290	203424	25	12	1	1/2	Y	28,6	16,7	41	1 5/16-12	3/4-16	203424.3
	240	203425	30-32	12	1 1/4	1/2	Y	31,6	16,7	50	1 5/8-12	3/4-16	203425.3
		203426	38	12	1 1/2	1/2	Y	36,2	16,7	60	1 7/8-12	3/4-16	203426.3
	350	203427	18-20	14-15-16	3/4	5/8	X	27,2	19,3	32	1 1/16-12	7/8-14	203427.3
	290	203428	25	14-15-16	1	5/8	Y	24,5	19,3	41	1 5/16-12	7/8-14	203428.3
	240	203429	30-32	14-15-16	1 1/4	5/8	Y	31,5	19,3	50	1 5/8-12	7/8-14	203429.3
		203430	38	14-15-16	1 1/2	5/8	Y	36,1	19,3	60	1 7/8-12	7/8-14	203430.3
	290	203431	25	18-20	1	3/4	Y	28,9	21,9	41	1 5/16-12	1 1/16-12	203431.3
	240	203432	30-32	18-20	1 1/4	3/4	Y	31,4	21,9	50	1 5/8-12	1 1/16-12	203432.3
203433		38	18-20	1 1/2	3/4	Y	36,5	21,9	60	1 7/8-12	1 1/16-12	203433.3	
203434		30-32	25	1 1/4	1	Y	31,7	23,1	50	1 5/8-12	1 5/16-12	203434.3	
203435		38	25	1 1/2	1	Y	36,3	23,1	60	1 7/8-12	1 5/16-12	203435.3	
203436		38	30-32	1 1/2	1 1/4	Y	36,2	24,3	60	1 7/8-12	1 5/8-12	203436.3	

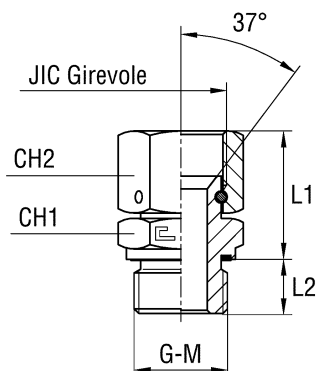
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE E GUARNIZIONE PIANA

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 2035..

Tipo: 2036..



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	JIC 37°	G	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	203501	7/16-20	1/8	26	8	14	14
		203502	1/2-20	1/8	27,5	8	14	17
		203503	9/16-18	1/4	27,8	12	19	19
		203504	3/4-16	3/8	32,1	12	22	22
		203505	7/8-14	1/2	37,6	14	27	27
		203506	1 1/16-12	3/4	39,2	16	32	32
	290	203507	1 5/16-12	1	44,4	18	41	41
	240	203508	1 5/8-12	1 1/4	47,3	20	50	50
		203509	1 7/8-12	1 1/2	54,8	22	55	60
	350	203510	7/16-20	1/4	25,5	12	19	14
		203511	7/16-20	3/8	27,5	12	22	14
		203512	1/2-20	1/4	27	12	19	17
		203513	1/2-20	3/8	29	12	22	17
		203514	9/16-18	3/8	29,8	12	22	19
		203515	9/16-18	1/2	31,3	14	27	19
		203516	3/4-16	1/4	30,1	12	19	22
		203517	3/4-16	1/2	33,6	14	27	22
		203518	7/8-14	3/8	36,1	12	22	27
		203519	7/8-14	3/4	39,1	16	32	27
	290	203520	1 1/16-12	1/2	37,7	14	27	32
		203521	1 1/16-12	1	40,7	18	41	32
	240	203522	1 5/16-12	3/4	42,9	16	32	41
		203523	1 5/16-12	1 1/4	46,9	20	50	41
		203524	1 5/8-12	1	44,8	18	41	50
		203525	1 7/8-12	1 1/4	54,3	20	50	60

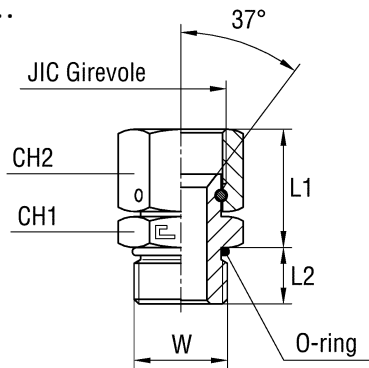
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	JIC 37°	M	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	203601	7/16-20	10x1	24,5	8	14	14
		203602	1/2-20	12x1,5	26	8	17	17
		203603	9/16-18	14x1,5	26,8	12	19	19
		203604	3/4-16	16x1,5	29,6	12	22	22
		203605	7/8-14	22x1,5	36,1	14	27	27
		203606	1 1/16-12	27x2	36,7	16	32	32
	290	203607	1 5/16-12	33x2	41,4	18	41	41
	240	203608	1 5/8-12	42x2	43,8	20	50	50
		203609	1 7/8-12	48x2	51,3	22	55	60
	350	203610	7/16-20	12x1,5	24,5	8	17	14
		203611	1/2-20	10x1	26	8	14	17
		203612	1/2-20	14x1,5	26	12	19	17
		203613	9/16-18	16x1,5	27,3	12	22	19
		203614	3/4-16	18x1,5	30,6	12	24	22
		203615	7/8-14	18x1,5	34,6	12	24	27
		203616	7/8-14	20x1,5	35,6	14	27	27
		203617	1 1/16-12	22x1,5	36,2	14	27	32
	290	203618	1 5/16-12	27x2	40,4	16	32	41

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE E O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 2037..



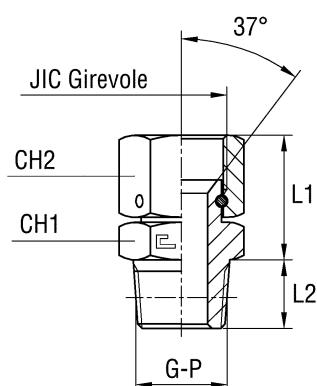
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	JIC 37°	W	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	203701	7/16-20	7/16-20	25,4	9,1	14	14
		203702	1/2-20	1/2-20	26,9	9,1	17	17
		203703	9/16-18	9/16-18	28,8	10	17	19
		203704	3/4-16	3/4-16	32	11,1	22	22
		203705	7/8-14	7/8-14	37,4	12,7	27	27
		203706	1 1/16-12	1 1/16-12	39,1	15,1	32	32
	290	203707	1 5/16-12	1 5/16-12	43,3	15,1	41	41
	240	203708	1 5/8-12	1 5/8-12	45,7	15,1	50	50
		203709	1 7/8-12	1 7/8-12	54,7	15,1	55	60
	350	203710	7/16-20	1/2-20	25,4	9,1	17	17
		203711	7/16-20	9/16-18	26,5	10	17	19
		203712	9/16-18	3/4-16	29,7	11,1	22	19
		203713	3/4-16	7/8-14	33,4	12,7	27	22
		203714	3/4-16	1 1/16-12	35	15,1	32	22
		203715	7/8-14	3/4-16	36	11,1	22	27
		203716	7/8-14	1 1/16-12	39	15,1	32	27
		203717	1 1/16-12	3/4-16	37,6	11,1	27	19
	203718	1 1/16-12	7/8-14	37,5	12,7	27	22	
	290	203719	1 1/16-12	1 5/16-12	39,6	15,1	41	41
		203720	1 5/16-12	1 1/16-12	42,8	15,1	32	32
	240	203721	1 5/16-12	1 5/8-12	45,3	15,1	50	50

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE Filetto gas conico - Filetto NPT

Tipo: 2038..

Tipo: 2039..



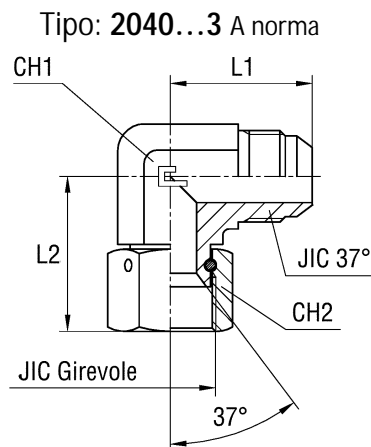
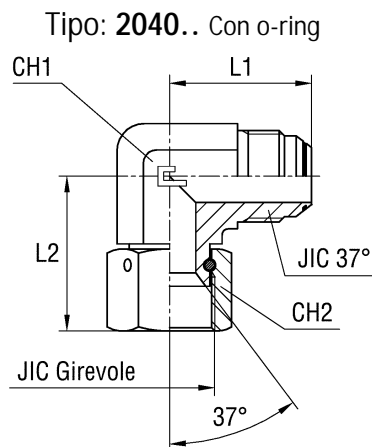
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	JIC 37°	G	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	203801	7/16-20	1/8	24,5	10	12	14
		203802	1/2-20	1/8	26	10	12	17
		203803	9/16-18	1/4	26,8	14,5	14	19
		203804	3/4-16	3/8	30,1	14,5	19	22
		203805	7/8-14	1/2	34,1	19	22	27
		203806	1 1/16-12	3/4	37,2	19	27	32
	290	203807	1 5/16-12	1	41,4	24	36	41
	240	203808	1 5/8-12	1 1/4	42,8	25	46	50
		203809	1 7/8-12	1 1/2	51,8	26	50	60
	350	203810	7/16-20	1/4	24,5	14,5	14	14
		203811	1/2-20	1/4	26	14,5	14	17
		203812	9/16-18	3/8	27,8	14,5	17	19
		203813	3/4-16	1/4	30,1	14,5	19	22
		203814	3/4-16	1/2	30,1	19	22	22
		203815	7/8-14	3/8	34,1	14,5	22	27
		203816	7/8-14	3/4	37,1	19	27	27
	290	203817	1 1/16-12	1/2	37,2	19	27	32
		203818	1 1/16-12	1	37,7	24	36	32
		203819	1 5/16-12	3/4	40,9	19	32	41

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	JIC 37°	P	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	203901	7/16-20	1/8	24,5	10	12	14
		203902	1/2-20	1/8	26	10	12	17
		203903	9/16-18	1/4	26,8	14,5	14	19
		203904	3/4-16	3/8	30,1	14,5	19	22
		203905	7/8-14	1/2	34,1	19	22	27
		203906	1 1/16-12	3/4	37,2	19	27	32
	290	203907	1 5/16-12	1	41,4	24	36	41
	240	203908	1 5/8-12	1 1/4	42,8	25	46	50
		203909	1 7/8-12	1 1/2	51,8	26	50	60
	350	203910	7/16-20	1/4	24,5	14,5	14	14
		203911	1/2-20	1/4	26	14,5	14	17
		203912	9/16-18	1/8	26,8	10	14	19
		203913	9/16-18	3/8	27,8	14,5	17	19
		203914	9/16-18	1/2	27,8	19	22	19
		203915	3/4-16	1/4	30,1	14,5	19	22
		203916	3/4-16	1/2	30,1	19	22	22
		203917	3/4-16	3/4	33,1	19	27	22
		203918	7/8-14	3/8	34,1	14,5	22	27
		203919	7/8-14	3/4	37,1	19	27	27
		203920	1 1/16-12	1/2	37,2	19	27	32
	290	203921	1 5/16-12	3/4	40,9	19	32	41
	240	203922	1 5/8-12	1	42,3	24	41	50

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

GOMITO ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE Filetto UNF/UN-2B



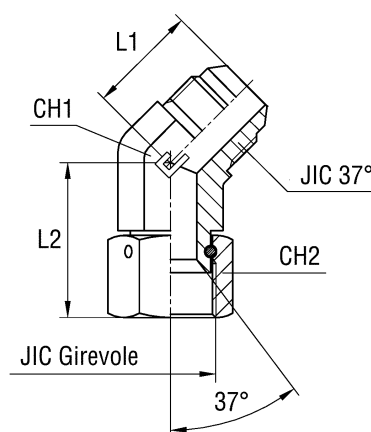
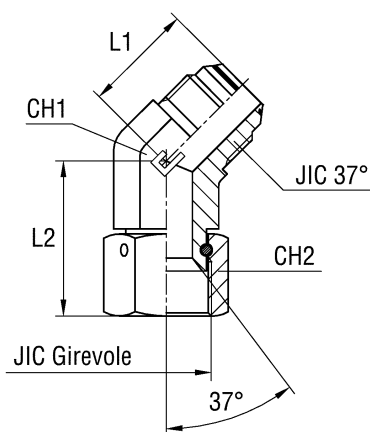
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	JIC 37°	L1	L2	CH1	CH2	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	204001	6	1/4	7/16-20	23	26,5	11	14	204001.3
		204002	8	5/16	1/2-20	24	27	14	17	204002.3
	350	204003	10	3/8	9/16-18	27,5	31,3	14	19	204003.3
		204004	12	1/2	3/4-16	32	35,6	19	22	204004.3
		204005	14-15-16	5/8	7/8-14	37	41,6	22	27	204005.3
		204006	18-20	3/4	1 1/16-12	42	44,2	27	32	204006.3
	290	204007	25	1	1 5/16-12	46	51,4	33	41	204007.3
	240	204008	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58,8	41	50	204008.3
		204009	38	1 1/2	1 7/8-12	59	66,3	48	60	204009.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

GOMITO A 45° ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE Filetto UNF/UN-2B

Tipo: 2041.. Con o-ring

Tipo: 2041...3 A norma

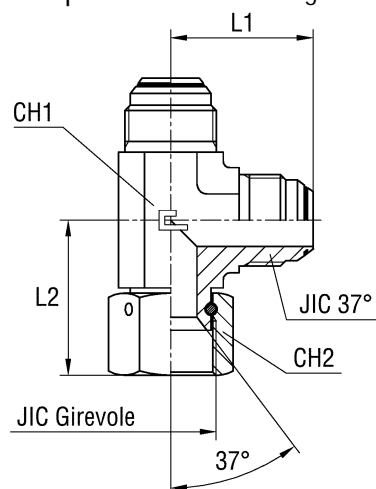


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	JIC 37°	L1	L2	CH1	CH2	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	204101	6	1/4	7/16-20	19,5	24,5	11	14	204101.3
		204102	8	5/16	1/2-20	20	25,5	14	17	204102.3
	350	204103	10	3/8	9/16-18	21,5	27,3	14	19	204103.3
		204104	12	1/2	3/4-16	25,5	33,1	19	22	204104.3
		204105	14-15-16	5/8	7/8-14	29	36,6	22	27	204105.3
		204106	18-20	3/4	1 1/16-12	33	37,2	27	32	204106.3
	290	204107	25	1	1 5/16-12	38	45,4	33	41	204107.3
	240	204108	30-32	1 1/4	1 5/8-12	40	51,3	41	50	204108.3
		204109	38	1 1/2	1 7/8-12	45	57,8	48	60	204109.3

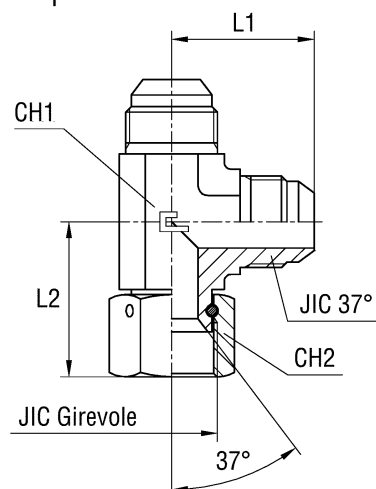
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

"T" LATERALE ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE Filetto UNF/UN-2B

Tipo: 2042.. Con o-ring



Tipo: 2042...3 A norma

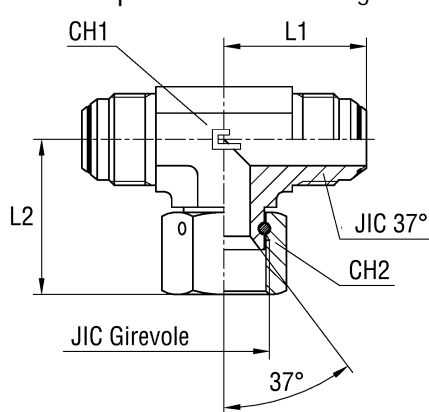


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	JIC 37°	L1	L2	CH1	CH2	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	204201	6	1/4	7/16-20	23	26,5	11	14	204201.3
		204202	8	5/16	1/2-20	24	27	14	17	204202.3
	350	204203	10	3/8	9/16-18	27,5	31,3	14	19	204203.3
		204204	12	1/2	3/4-16	32	35,6	19	22	204204.3
		204205	14-15-16	5/8	7/8-14	37	41,6	22	27	204205.3
		204206	18-20	3/4	1 1/16-12	42	44,2	27	32	204206.3
	290	204207	25	1	1 5/16-12	46	51,4	33	41	204207.3
	240	204208	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58,8	41	50	204208.3
		204209	38	1 1/2	1 7/8-12	59	66,3	48	60	204209.3

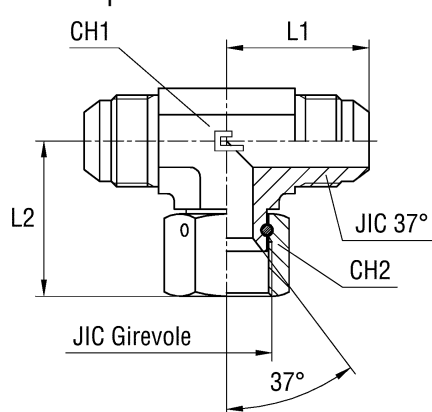
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

"T" CENTRALE ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE Filetto UNF/UN-2B

Tipo: 2043.. Con o-ring



Tipo: 2043...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	JIC 37°	L1	L2	CH1	CH2	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	204301	6	1/4	7/16-20	23	26,5	11	14	204301.3
		204302	8	5/16	1/2-20	24	27	14	17	204302.3
	350	204303	10	3/8	9/16-18	27,5	31,3	14	19	204303.3
		204304	12	1/2	3/4-16	32	35,6	19	22	204304.3
		204305	14-15-16	5/8	7/8-14	37	41,6	22	27	204305.3
		204306	18-20	3/4	1 1/16-12	42	44,2	27	32	204306.3
	290	204307	25	1	1 5/16-12	46	51,4	33	41	204307.3
	240	204308	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58,8	41	50	204308.3
		204309	38	1 1/2	1 7/8-12	59	66,3	48	60	204309.3

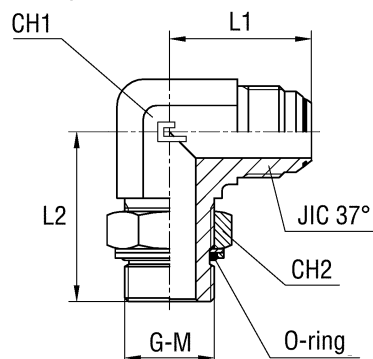
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

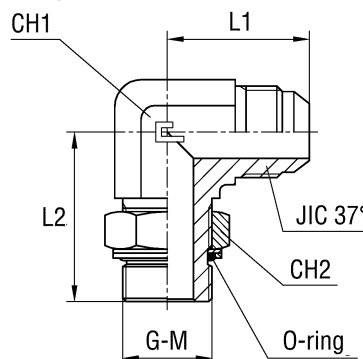
Tipo: 2044.. Con o-ring

Tipo: 2045.. Con o-ring



Tipo: 2044...3 A norma

Tipo: 2045...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	204401	6	1/4	1/8	23	26	11	14	7/16-20	204401.3
	315	204402	8	5/16	1/4	24	32	14	19	1/2-20	204402.3
		204403	10	3/8	1/4	27,5	32	14	19	9/16-18	204403.3
	250	204404	12	1/2	3/8	32	37	19	22	3/4-16	204404.3
		204405	14-15-16	5/8	1/2	37	43	22	27	7/8-14	204405.3
		204406	18-20	3/4	3/4	42	49	27	36	1 1/16-12	204406.3
	200	204407	25	1	1	46	52	33	41	1 5/16-12	204407.3
		204408	30-32	1 1/4	1 1/4	53	58	41	50	1 5/8-12	204408.3
	160	204409	38	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55	1 7/8-12	204409.3
	315	204410	6	1/4	1/4	24	32	14	19	7/16-20	204410.3
	250	204411	6	1/4	3/8	29	37	19	22	7/16-20	204411.3
		204412	6	1/4	1/2	31	43	22	27	7/16-20	204412.3
	350	204413	8	5/16	1/8	24	30	14	14	1/2-20	204413.3
		204414	8	5/16	3/8	29	37	19	22	1/2-20	204414.3
	250	204415	10	3/8	3/8	29,5	37	19	22	9/16-18	204415.3
		204416	10	3/8	1/2	31,5	43	22	27	9/16-18	204416.3
		315	204417	12	1/2	1/4	32	37	19	19	3/4-16
	250	204418	12	1/2	1/2	34	43	22	27	3/4-16	204418.3
		204419	12	1/2	3/4	36	49	27	36	3/4-16	204419.3
		204420	14-15-16	5/8	3/8	37	37,5	22	22	7/8-14	204420.3
		204421	14-15-16	5/8	3/4	39	49	27	36	7/8-14	204421.3
		204422	18-20	3/4	1/2	42	47	27	27	1 1/16-12	204422.3
	200	204423	18-20	3/4	1	45	52	33	41	1 1/16-12	204423.3
	250	204424	25	1	3/4	46	50	33	36	1 5/16-12	204424.3
	200	204425	25	1	1 1/4	52	58	41	50	1 5/16-12	204425.3
		204426	30-32	1 1/4	1	53	58	41	41	1 5/8-12	204426.3
		204427	38	1 1/2	1 1/4	59	60	48	50	1 7/8-12	204427.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...

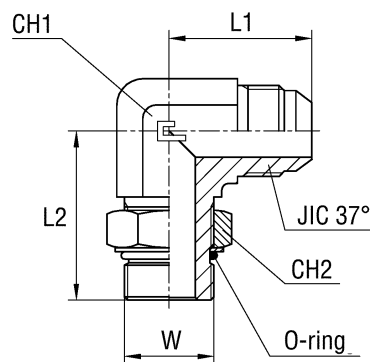
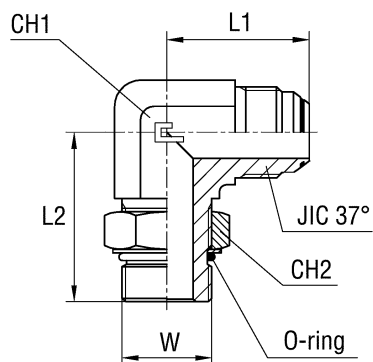
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	204501	6	1/4	10x1	23	27	11	14	7/16-20	204501.3
		204502	8	5/16	12x1,5	24	31	14	17	1/2-20	204502.3
	315	204503	10	3/8	14x1,5	27,5	33	14	19	9/16-18	204503.3
		204504	12	1/2	16x1,5	32	38	19	22	3/4-16	204504.3
	250	204505	14-15-16	5/8	22x1,5	37	42	22	27	7/8-14	204505.3
		204506	18-20	3/4	27x2	42	50,5	27	32	1 1/16-12	204506.3
	200	204507	25	1	33x2	46	52,5	33	41	1 5/16-12	204507.3
		204508	30-32	1 1/4	42x2	53	58	41	50	1 5/8-12	204508.3
	160	204509	38	1 1/2	48x2	59	63	48	55	1 7/8-12	204509.3
	315	204510	6	1/4	12x1,5	24	31	14	17	7/16-20	204510.3
	350	204511	8	5/16	10x1	24	28	14	14	1/2-20	204511.3
	315	204512	8	5/16	14x1,5	24	33	14	19	1/2-20	204512.3
		204513	10	3/8	16x1,5	29,5	38	19	22	9/16-18	204513.3
		204514	12	1/2	18x1,5	32	38	19	24	3/4-16	204514.3
		204515	14-15-16	5/8	18x1,5	37	40	22	24	7/8-14	204515.3
		204516	14-15-16	5/8	20x1,5	37	42	22	27	7/8-14	204516.3
	250	204517	18-20	3/4	22x1,5	42	46	27	27	1 1/16-12	204517.3
		204518	25	1	27x2	46	52,5	33	32	1 5/16-12	204518.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 2046... Con o-ring

Tipo: 2046...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	400	204601	6	1/4	7/16-20	23	27	11	14	7/16-20	204601.3
		204602	8	5/16	1/2-20	24	29	14	17	1/2-20	204602.3
	350	204603	10	3/8	9/16-18	27,5	32	14	17	9/16-18	204603.3
		204604	12	1/2	3/4-16	32	37	19	22	3/4-16	204604.3
		204605	14-15-16	5/8	7/8-14	37	43	22	27	7/8-14	204605.3
		204606	18-20	3/4	1 1/16-12	42	49,5	27	32	1 1/16-12	204606.3
	290	204607	25	1	1 5/16-12	46	52	33	41	1 5/16-12	204607.3
	240	204608	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58	41	50	1 5/8-12	204608.3
		204609	38	1 1/2	1 7/8-12	59	60	48	55	1 7/8-12	204609.3
	400	204610	6	1/4	1/2-20	24	29	14	17	7/16-20	204610.3
	350	204611	6	1/4	9/16-18	24	32	14	17	7/16-20	204611.3
		204612	8	5/16	9/16-18	24	32	14	17	1/2-20	204612.3
		204613	10	3/8	7/16-20	27,5	28	14	14	9/16-18	204613.3
		204614	10	3/8	1/2-20	27,5	29	14	17	9/16-18	204614.3
		204615	10	3/8	3/4-16	29,5	37	19	22	9/16-18	204615.3
		204616	10	3/8	7/8-14	31,5	43	22	27	9/16-18	204616.3
		204617	12	1/2	9/16-18	32	36,5	19	17	3/4-16	204617.3
		204618	12	1/2	7/8-14	34	43	22	27	3/4-16	204618.3
		204619	12	1/2	1 1/16-12	36	49,5	27	32	3/4-16	204619.3
		204620	14-15-16	5/8	3/4-16	37	39,5	22	22	7/8-14	204620.3
		204621	14-15-16	5/8	1 1/16-12	39	49,5	27	32	7/8-14	204621.3
		204622	18-20	3/4	3/4-16	42	41,5	27	22	1 1/16-12	204622.3
	204623	18-20	3/4	7/8-14	42	47	27	27	1 1/16-12	204623.3	
	290	204624	18-20	3/4	1 5/16-12	45	52	33	41	1 1/16-12	204624.3
		204625	25	1	1 1/16-12	46	51,5	33	32	1 5/16-12	204625.3
	240	204626	25	1	1 5/8-12	52	58	41	50	1 5/16-12	204626.3

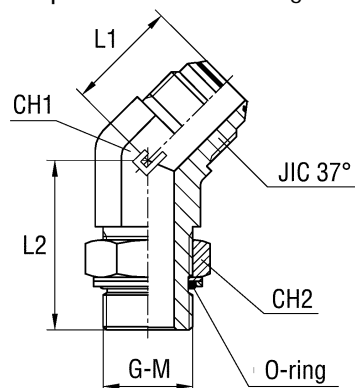
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

GOMITO A 45° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

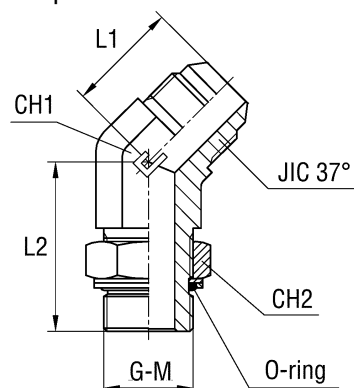
Tipo: 2047.. Con o-ring

Tipo: 2048.. Con o-ring



Tipo: 2047...3 A norma

Tipo: 2048...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	204701	6	1/4	1/8	19,5	26	11	14	7/16-20	204701.3
	315	204702	8	5/16	1/4	20	29	14	19	1/2-20	204702.3
		204703	10	3/8	1/4	21,5	29	14	19	9/16-18	204703.3
	250	204704	12	1/2	3/8	25,5	33	19	22	3/4-16	204704.3
		204705	14-15-16	5/8	1/2	29	38,5	22	27	7/8-14	204705.3
		204706	18-20	3/4	3/4	33	44	27	36	1 1/16-12	204706.3
	200	204707	25	1	1	38	47	33	41	1 5/16-12	204707.3
		204708	30-32	1 1/4	1 1/4	40	48	41	50	1 5/8-12	204708.3
	160	204709	38	1 1/2	1 1/2	46	48	48	55	1 7/8-12	204709.3
	315	204710	6	1/4	1/4	20	29	14	19	7/16-20	204710.3
	250	204711	6	1/4	3/8	22,5	33	19	22	7/16-20	204711.3
		204712	6	1/4	1/2	23	38,5	22	27	7/16-20	204712.3
	350	204713	8	5/16	1/8	20	24	14	14	1/2-20	204713.3
	250	204714	8	5/16	3/8	22,5	33	19	22	1/2-20	204714.3
		204715	10	3/8	3/8	23	33	19	22	9/16-18	204715.3
		204716	10	3/8	1/2	23,5	38,5	22	27	9/16-18	204716.3
		315	204717	12	1/2	1/4	25,5	32,5	19	19	3/4-16
	250	204718	12	1/2	1/2	26	38,5	22	27	3/4-16	204718.3
		204719	12	1/2	3/4	27	44	27	36	3/4-16	204719.3
		204720	14-15-16	5/8	3/8	29	33	22	22	7/8-14	204720.3
		204721	14-15-16	5/8	3/4	30	44	27	36	7/8-14	204721.3
		204722	18-20	3/4	1/2	33	43	27	27	1 1/16-12	204722.3
	200	204723	18-20	3/4	1	37	47	33	41	1 1/16-12	204723.3
	250	204724	25	1	3/4	38	45	33	36	1 5/16-12	204724.3
	200	204725	25	1	1 1/4	39	48	41	50	1 5/16-12	204725.3
		204726	30-32	1 1/4	1	40	48	41	41	1 5/8-12	204726.3
		204727	38	1 1/2	1 1/4	46	48	48	50	1 7/8-12	204727.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

Articoli disponibili con ordinazione programmata.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	204801	6	1/4	10x1	19,5	27	11	14	7/16-20	204801.3
	315	204802	8	5/16	12x1,5	20	27	14	17	1/2-20	204802.3
		204803	10	3/8	14x1,5	21,5	28	14	19	9/16-18	204803.3
		204804	12	1/2	16x1,5	25,5	33	19	22	3/4-16	204804.3
	250	204805	14-15-16	5/8	22x1,5	29	38	22	27	7/8-14	204805.3
		204806	18-20	3/4	27x2	33	46	27	32	1 1/16-12	204806.3
	200	204807	25	1	33x2	38	46	33	41	1 5/16-12	204807.3
		204808	30-32	1 1/4	42x2	40	48	41	50	1 5/8-12	204808.3
	160	204809	38	1 1/2	48x2	46	50	48	55	1 7/8-12	204809.3
	315	204810	6	1/4	12x1,5	20	27	14	17	7/16-20	204810.3
	350	204811	8	5/16	10x1	20	24	14	14	1/2-20	204811.3
	315	204812	8	5/16	14x1,5	20	28	14	19	1/2-20	204812.3
		204813	10	3/8	16x1,5	23	33	19	22	9/16-18	204813.3
		204814	12	1/2	18x1,5	25,5	33	19	24	3/4-16	204814.3
		204815	14-15-16	5/8	18x1,5	29	34,5	22	24	7/8-14	204815.3
		204816	14-15-16	5/8	20x1,5	29	38	22	27	7/8-14	204816.3
	250	204817	18-20	3/4	22x1,5	33	41,5	27	27	1 1/16-12	204817.3
		204818	25	1	27x2	38	46	33	32	1 5/16-12	204818.3

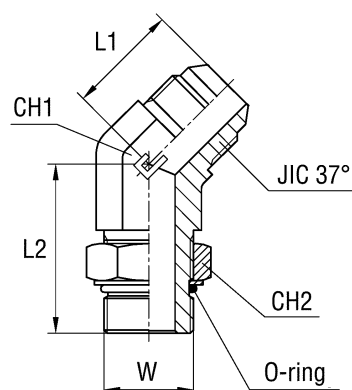
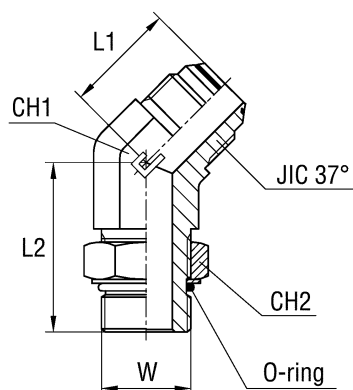
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

Articoli disponibili con ordinazione programmata.

GOMITO A 45° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 2049... Con o-ring

Tipo: 2049...3 A norma



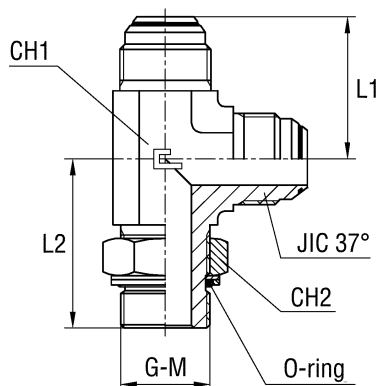
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	400	204901	6	1/4	7/16-20	19,5	26,5	11	14	7/16-20	204901.3
		204902	8	5/16	1/2-20	20	26,5	14	17	1/2-20	204902.3
	350	204903	10	3/8	9/16-18	21,5	29	14	17	9/16-18	204903.3
		204904	12	1/2	3/4-16	25,5	33	19	22	3/4-16	204904.3
		204905	14-15-16	5/8	7/8-14	29	39	22	27	7/8-14	204905.3
		204906	18-20	3/4	1 1/16-12	33	44	27	32	1 1/16-12	204906.3
	290	204907	25	1	1 5/16-12	38	47	33	41	1 5/16-12	204907.3
	240	204908	30-32	1 1/4	1 5/8-12	40	48	41	50	1 5/8-12	204908.3
		204909	38	1 1/2	1 7/8-12	46	48,5	48	55	1 7/8-12	204909.3
	400	204910	6	1/4	1/2-20	20	26,5	14	17	7/16-20	204910.3
	350	204911	10	3/8	3/4-16	23	33	19	22	9/16-18	204911.3
		204912	12	1/2	7/8-14	26	39	22	27	3/4-16	204912.3
		204913	14-15-16	5/8	3/4-16	29	35,5	22	22	7/8-14	204913.3
		204914	18-20	3/4	3/4-16	33	36	27	22	1 1/16-12	204914.3
		204915	18-20	3/4	7/8-14	33	39	27	27	1 1/16-12	204915.3
	290	204916	18-20	3/4	1 5/16-12	37	47	33	41	1 1/16-12	204916.3
		204917	25	1	1 1/16-12	38	46,5	33	32	1 5/16-12	204917.3
	240	204918	25	1	1 5/8-12	39	48	41	50	1 5/16-12	204918.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

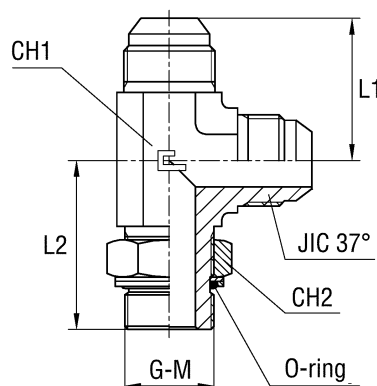
"T" DI ESTREMITÀ LATERALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 2050.. Con o-ring
Tipo: 2051.. Con o-ring



Tipo: 2050...3 A norma
Tipo: 2051...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	205001	6	1/4	1/8	23	26	11	14	7/16-20	205001.3
	315	205002	8	5/16	1/4	24	32	14	19	1/2-20	205002.3
		205003	10	3/8	1/4	27,5	32	14	19	9/16-18	205003.3
	250	205004	12	1/2	3/8	32	37	19	22	3/4-16	205004.3
		205005	14-15-16	5/8	1/2	37	43	22	27	7/8-14	205005.3
		205006	18-20	3/4	3/4	42	49	27	36	1 1/16-12	205006.3
	200	205007	25	1	1	46	52	33	41	1 5/16-12	205007.3
		205008	30-32	1 1/4	1 1/4	53	58	41	50	1 5/8-12	205008.3
	160	205009	38	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55	1 7/8-12	205009.3
	315	205010	6	1/4	1/4	24	32	14	19	7/16-20	205010.3
	250	205011	6	1/4	3/8	29	37	19	22	7/16-20	205011.3
		205012	6	1/4	1/2	31	43	22	27	7/16-20	205012.3
	350	205013	8	5/16	1/8	24	30	14	14	1/2-20	205013.3
	250	205014	8	5/16	3/8	29	37	19	22	1/2-20	205014.3
		205015	10	3/8	3/8	29,5	37	19	22	9/16-18	205015.3
		205016	10	3/8	1/2	31,5	43	22	27	9/16-18	205016.3
	315	205017	12	1/2	1/4	32	37	19	19	3/4-16	205017.3
	250	205018	12	1/2	1/2	34	43	22	27	3/4-16	205018.3
		205019	12	1/2	3/4	36	49	27	36	3/4-16	205019.3
		205020	14-15-16	5/8	3/8	37	37,5	22	22	7/8-14	205020.3
		205021	14-15-16	5/8	3/4	39	49	27	36	7/8-14	205021.3
		205022	18-20	3/4	1/2	42	47	27	27	1 1/16-12	205022.3
	200	205023	18-20	3/4	1	45	52	33	41	1 1/16-12	205023.3
	250	205024	25	1	3/4	46	50	33	36	1 5/16-12	205024.3
	200	205025	25	1	1 1/4	52	58	41	50	1 5/16-12	205025.3
		205026	30-32	1 1/4	1	53	58	41	41	1 5/8-12	205026.3
		205027	38	1 1/2	1 1/4	59	60	48	50	1 7/8-12	205027.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

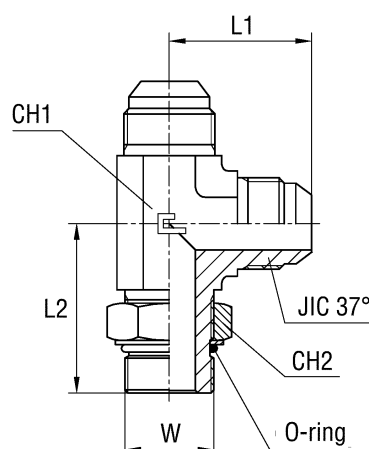
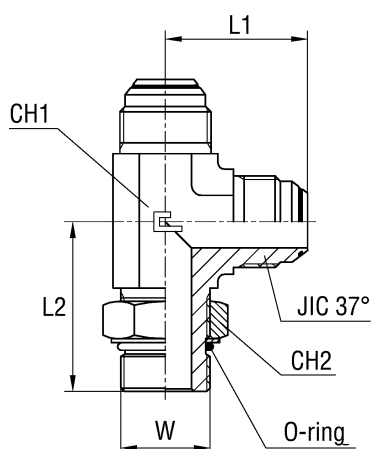
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	205101	6	1/4	10x1	23	27	11	14	7/16-20	205101.3
	315	205102	8	5/16	12x1,5	24	31	14	17	1/2-20	205102.3
		205103	10	3/8	14x1,5	27,5	33	14	19	9/16-18	205103.3
		205104	12	1/2	16x1,5	32	38	19	22	3/4-16	205104.3
	250	205105	14-15-16	5/8	22x1,5	37	42	22	27	7/8-14	205105.3
		205106	18-20	3/4	27x2	42	50,5	27	32	1 1/16-12	205106.3
	200	205107	25	1	33x2	46	52,5	33	41	1 5/16-12	205107.3
		205108	30-32	1 1/4	42x2	53	58	41	50	1 5/8-12	205108.3
	160	205109	38	1 1/2	48x2	59	63	48	55	1 7/8-12	205109.3
	315	205110	6	1/4	12x1,5	24	31	14	17	7/16-20	205110.3
	350	205111	8	5/16	10x1	24	28	14	14	1/2-20	205111.3
	315	205112	8	5/16	14x1,5	24	33	14	19	1/2-20	205112.3
		205113	10	3/8	16x1,5	29,5	38	19	22	9/16-18	205113.3
		205114	12	1/2	18x1,5	32	38	19	24	3/4-16	205114.3
		205115	14-15-16	5/8	18x1,5	37	40	22	24	7/8-14	205115.3
	250	205116	14-15-16	5/8	20x1,5	37	42	22	27	7/8-14	205116.3
		205117	18-20	3/4	22x1,5	42	46	27	27	1 1/16-12	205117.3
		205118	25	1	27x2	46	52,5	33	32	1 5/16-12	205118.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 2052... Con o-ring

Tipo: 2052...3 A norma

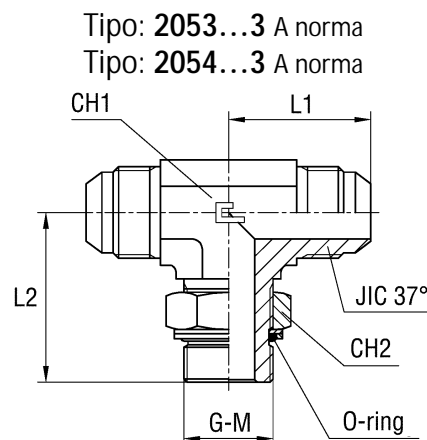
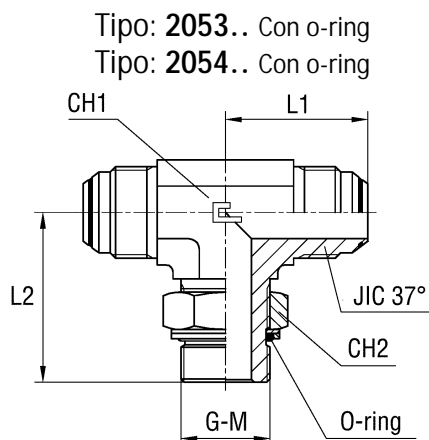


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	400	205201	6	1/4	7/16-20	23	27	11	14	7/16-20	205201.3
		205202	8	5/16	1/2-20	24	29	14	17	1/2-20	205202.3
	350	205203	10	3/8	9/16-18	27,5	32	14	17	9/16-18	205203.3
		205204	12	1/2	3/4-16	32	37	19	22	3/4-16	205204.3
		205205	14-15-16	5/8	7/8-14	37	43	22	27	7/8-14	205205.3
		205206	18-20	3/4	1 1/16-12	42	49,5	27	32	1 1/16-12	205206.3
	290	205207	25	1	1 5/16-12	46	52	33	41	1 5/16-12	205207.3
	240	205208	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58	41	50	1 5/8-12	205208.3
		205209	38	1 1/2	1 7/8-12	59	60	48	55	1 7/8-12	205209.3
	400	205210	6	1/4	1/2-20	24	29	14	17	7/16-20	205210.3
	350	205211	6	1/4	9/16-18	24	32	14	17	7/16-20	205211.3
		205212	10	3/8	3/4-16	29,5	37	19	22	9/16-18	205212.3
		205213	12	1/2	7/8-14	34	43	22	27	3/4-16	205213.3
		205214	12	1/2	1 1/16-12	36	49,5	27	32	3/4-16	205214.3
		205215	14-15-16	5/8	3/4-16	37	39,5	22	22	7/8-14	205215.3
		205216	14-15-16	5/8	1 1/16-12	39	49,5	27	32	7/8-14	205216.3
		205217	18-20	3/4	3/4-16	42	41,5	27	22	1 1/16-12	205217.3
		205218	18-20	3/4	7/8-14	42	47	27	27	1 1/16-12	205218.3
	290	205219	18-20	3/4	1 5/16-12	45	52	33	41	1 1/16-12	205219.3
		205220	25	1	1 1/16-12	46	49,5	33	32	1 5/16-12	205220.3
	240	205221	25	1	1 5/8-12	52	58	41	50	1 5/16-12	205221.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	205301	6	1/4	1/8	23	26	11	14	7/16-20	205301.3
	315	205302	8	5/16	1/4	24	32	14	19	1/2-20	205302.3
		205303	10	3/8	1/4	27,5	32	14	19	9/16-18	205303.3
	250	205304	12	1/2	3/8	32	37	19	22	3/4-16	205304.3
		205305	14-15-16	5/8	1/2	37	43	22	27	7/8-14	205305.3
		205306	18-20	3/4	3/4	42	49	27	36	1 1/16-12	205306.3
	200	205307	25	1	1	46	52	33	41	1 5/16-12	205307.3
		205308	30-32	1 1/4	1 1/4	53	58	41	50	1 5/8-12	205308.3
	160	205309	38	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55	1 7/8-12	205309.3
	315	205310	6	1/4	1/4	24	32	14	19	7/16-20	205310.3
	250	205311	6	1/4	3/8	29	37	19	22	7/16-20	205311.3
		205312	6	1/4	1/2	31	43	22	27	7/16-20	205312.3
	350	205313	8	5/16	1/8	24	30	14	14	1/2-20	205313.3
	250	205314	8	5/16	3/8	29	37	19	22	1/2-20	205314.3
		205315	10	3/8	3/8	29,5	37	19	22	9/16-18	205315.3
		205316	10	3/8	1/2	31,5	43	22	27	9/16-18	205316.3
		205317	12	1/2	1/4	32	37	19	19	3/4-16	205317.3
	250	205318	12	1/2	1/2	34	43	22	27	3/4-16	205318.3
		205319	12	1/2	3/4	36	49	27	36	3/4-16	205319.3
		205320	14-15-16	5/8	3/8	37	37,5	22	22	7/8-14	205320.3
		205321	14-15-16	5/8	3/4	39	49	27	36	7/8-14	205321.3
		205322	18-20	3/4	1/2	42	47	27	27	1 1/16-12	205322.3
	200	205323	18-20	3/4	1	45	52	33	41	1 1/16-12	205323.3
	250	205324	25	1	3/4	46	50	33	36	1 5/16-12	205324.3
	200	205325	25	1	1 1/4	52	58	41	50	1 5/16-12	205325.3
		205326	30-32	1 1/4	1	53	58	41	41	1 5/8-12	205326.3
		205327	38	1 1/2	1 1/4	59	60	48	50	1 7/8-12	205327.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

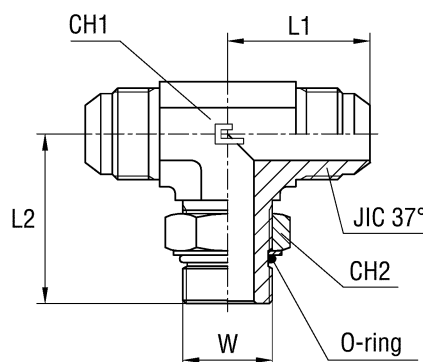
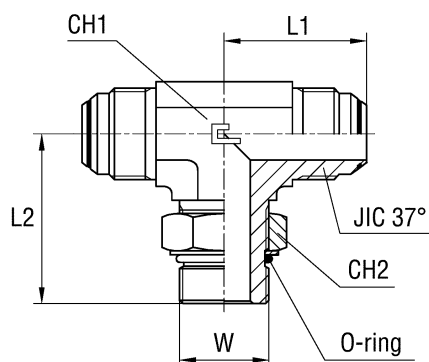
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	205401	6	1/4	10x1	23	27	11	14	7/16-20	205401.3
	315	205402	8	5/16	12x1,5	24	31	14	17	1/2-20	205402.3
		205403	10	3/8	14x1,5	27,5	33	14	19	9/16-18	205403.3
		205404	12	1/2	16x1,5	32	38	19	22	3/4-16	205404.3
	250	205405	14-15-16	5/8	22x1,5	37	42	22	27	7/8-14	205405.3
		205406	18-20	3/4	27x2	42	50,5	27	32	1 1/16-12	205406.3
	200	205407	25	1	33x2	46	52,5	33	41	1 5/16-12	205407.3
		205408	30-32	1 1/4	42x2	53	58	41	50	1 5/8-12	205408.3
	160	205409	38	1 1/2	48x2	59	63	48	55	1 7/8-12	205409.3
	315	205410	6	1/4	12x1,5	24	31	14	17	7/16-20	205410.3
	350	205411	8	5/16	10x1	24	28	14	14	1/2-20	205411.3
	315	205412	8	5/16	14x1,5	24	33	14	19	1/2-20	205412.3
		205413	10	3/8	16x1,5	29,5	38	19	22	9/16-18	205413.3
		205414	12	1/2	18x1,5	32	38	19	24	3/4-16	205414.3
		205415	14-15-16	5/8	18x1,5	37	40	22	24	7/8-14	205415.3
	250	205416	14-15-16	5/8	20x1,5	37	42	22	27	7/8-14	205416.3
		205417	18-20	3/4	22x1,5	42	46	27	27	1 1/16-12	205417.3
		205418	25	1	27x2	46	52,5	33	32	1 5/16-12	205418.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 2055... Con o-ring

Tipo: 2055...3 A norma



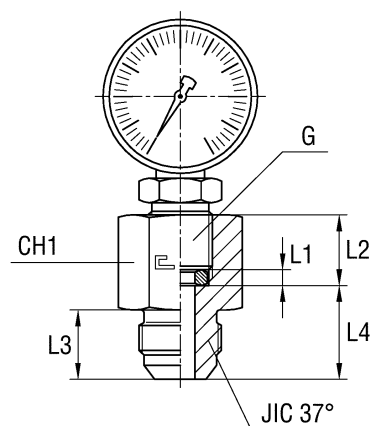
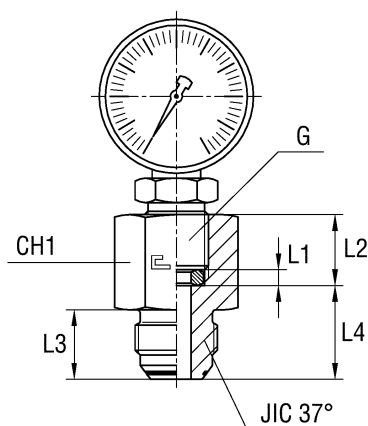
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	400	205501	6	1/4	7/16-20	23	27	11	14	7/16-20	205501.3
		205502	8	5/16	1/2-20	24	29	14	17	1/2-20	205502.3
	350	205503	10	3/8	9/16-18	27,5	32	14	17	9/16-18	205503.3
		205504	12	1/2	3/4-16	32	37	19	22	3/4-16	205504.3
		205505	14-15-16	5/8	7/8-14	37	43	22	27	7/8-14	205505.3
		205506	18-20	3/4	1 1/16-12	42	49,5	27	32	1 1/16-12	205506.3
	290	205507	25	1	1 5/16-12	46	52	33	41	1 5/16-12	205507.3
	240	205508	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	58	41	50	1 5/8-12	205508.3
		205509	38	1 1/2	1 7/8-12	59	60	48	55	1 7/8-12	205509.3
	400	205510	6	1/4	1/2-20	24	29	14	17	7/16-20	205510.3
	350	205511	6	1/4	9/16-18	24	32	14	17	7/16-20	205511.3
		205512	10	3/8	3/4-16	29,5	37	19	22	9/16-18	205512.3
		205513	12	1/2	7/8-14	34	43	22	27	3/4-16	205513.3
		205514	12	1/2	1 1/16-12	36	49,5	27	32	3/4-16	205514.3
		205515	14-15-16	5/8	3/4-16	37	39,5	22	22	7/8-14	205515.3
		205516	14-15-16	5/8	1 1/16-12	39	49,5	27	32	7/8-14	205516.3
		205517	18-20	3/4	3/4-16	42	41,5	27	22	1 1/16-12	205517.3
		205518	18-20	3/4	7/8-14	42	47	27	27	1 1/16-12	205518.3
	290	205519	18-20	3/4	1 5/16-12	45	52	33	41	1 1/16-12	205519.3
	240	205520	25	1	1 1/16-12	46	49,5	33	32	1 5/16-12	205520.3
		205521	25	1	1 5/8-12	52	58	41	50	1 5/16-12	205521.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

PORTA MANOMETRO Filetto gas cilindrico

Tipo: 2056.. Con o-ring

Tipo: 2056...3 A norma

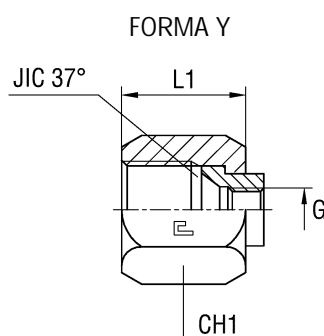
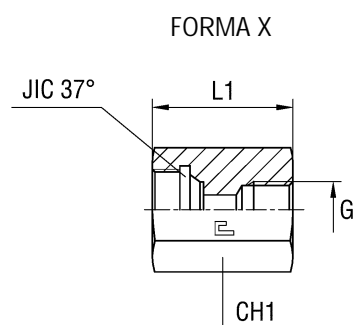


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	L4	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	205601	6	1/4	1/4	4,5	14,5	14	18,5	19	7/16-20	205601.3
		205602	8	5/16	1/4	4,5	14,5	14	18,5	19	1/2-20	205602.3
		205603	10	3/8	1/4	4,5	14,5	14,1	18,5	19	9/16-18	205603.3
		205604	12	1/2	1/4	4,5	14,5	16,7	21,5	22	3/4-16	205604.3
		205605	6	1/4	1/2	5	20	14	20	27	7/16-20	205605.3
		205606	8	5/16	1/2	5	20	14	20	27	1/2-20	205606.3
		205607	10	3/8	1/2	5	20	14,1	20	27	9/16-18	205607.3
		205608	12	1/2	1/2	5	20	16,7	23	27	3/4-16	205608.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Manometro non incluso.

CONNESSIONE PER PRESA DI PRESSIONE Filetto gas cilindrico

Tipo: 2057..



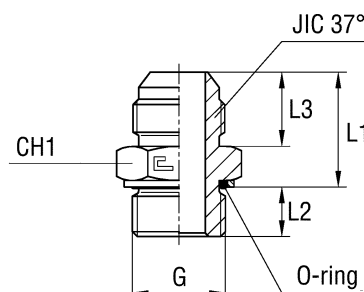
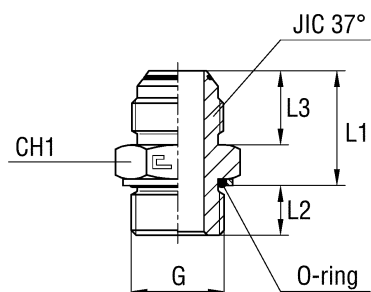
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	FORMA	L1	CH1	JIC 37°
UNIVERSALE	350	205701	6	1/4	1/4	X	29	19	7/16-20
		205702	8	5/16	1/4	X	29	19	1/2-20
		205703	10	3/8	1/4	X	29	19	9/16-18
		205704	12	1/2	1/4	X	32	22	3/4-16
		205705	14-15-16	5/8	1/4	Y	24,6	27	7/8-14
	290	205706	18-20	3/4	1/4	Y	25,9	32	1 1/16-12
		205707	25	1	1/4	Y	28,4	41	15/16-12
	240	205708	30-32	1 1/4	1/4	Y	31	50	15/8-12
		205709	38	1 1/2	1/4	Y	35,8	60	17/8-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 2058.. Con o-ring

Tipo: 2058...3 A norma

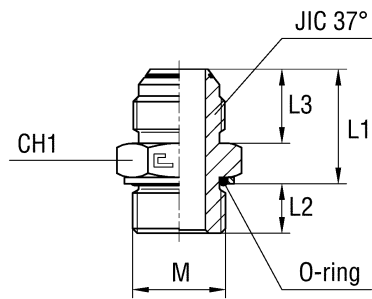


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	205801	6	1/4	1/8	22,3	6,7	14	14	7/16-20	205801.3
		205802	8	5/16	1/8	22,3	6,7	14	14	1/2-20	205802.3
		205803	10	3/8	1/4	22,8	10,2	14,1	19	9/16-18	205803.3
		205804	12	1/2	3/8	26,3	10,2	16,7	22	3/4-16	205804.3
	315	205805	14-15-16	5/8	1/2	31,3	12,2	19,3	27	7/8-14	205805.3
		205806	18-20	3/4	3/4	34,8	14,2	21,9	36	1 1/16-12	205806.3
	280	205807	25	1	1	37,6	15,4	23,1	41	1 5/16-12	205807.3
	240	205808	30-32	1 1/4	1 1/4	41,1	17,4	24,3	50	1 5/8-12	205808.3
		205809	38	1 1/2	1 1/2	45,1	19,4	27,5	55	1 7/8-12	205809.3
	350	205810	6	1/4	1/4	22,8	10,2	14	19	7/16-20	205810.3
		205811	6	1/4	3/8	23,8	10,2	14	22	7/16-20	205811.3
	315	205812	6	1/4	1/2	25,8	12,2	14	27	7/16-20	205812.3
	350	205813	8	5/16	1/4	22,8	10,2	14	19	1/2-20	205813.3
		205814	8	5/16	3/8	23,8	10,2	14	22	1/2-20	205814.3
		205815	10	3/8	1/8	22,3	6,7	14,1	17	9/16-18	205815.3
		205816	10	3/8	3/8	23,8	10,2	14,1	22	9/16-18	205816.3
	315	205817	10	3/8	1/2	26,3	12,2	14,1	27	9/16-18	205817.3
	350	205818	12	1/2	1/4	26,3	10,2	16,7	22	3/4-16	205818.3
	315	205819	12	1/2	1/2	28,8	12,2	16,7	27	3/4-16	205819.3
		205820	12	1/2	3/4	29,8	14,2	16,7	36	3/4-16	205820.3
	350	205821	14-15-16	5/8	3/8	30,3	10,2	19,3	24	7/8-14	205821.3
	315	205822	14-15-16	5/8	3/4	32,3	14,2	19,3	36	7/8-14	205822.3
	350	205823	18-20	3/4	3/8	33,8	10,2	21,9	30	1 1/16-12	205823.3
	315	205824	18-20	3/4	1/2	33,8	12,2	21,9	30	1 1/16-12	205824.3
	280	205825	18-20	3/4	1	36,6	15,4	21,9	41	1 1/16-12	205825.3
	290	205826	25	1	3/4	35,8	14,2	23,1	36	1 5/16-12	205826.3
240	205827	25	1	1 1/4	39,6	17,4	23,1	50	1 5/16-12	205827.3	
	205828	30-32	1 1/4	1	40,1	15,4	24,3	46	1 5/8-12	205828.3	
	205829	30-32	1 1/4	1 1/2	42,1	19,4	24,3	55	1 5/8-12	205829.3	
	205830	38	1 1/2	1 1/4	44,1	17,4	27,5	50	1 7/8-12	205830.3	

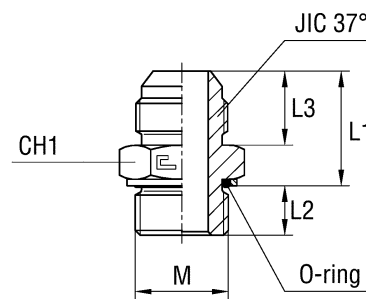
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
 Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 2059.. Con o-ring



Tipo: 2059...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	205901	6	1/4	10x1	22,5	7,5	14	14	7/16-20	205901.3
		205902	8	5/16	12x1,5	22,4	9,6	14	17	1/2-20	205902.3
		205903	10	3/8	14x1,5	22,4	9,6	14,1	19	9/16-18	205903.3
		205904	12	1/2	16x1,5	26,4	11,1	16,7	22	3/4-16	205904.3
	315	205905	14-15-16	5/8	22x1,5	30,9	13,6	19,3	27	7/8-14	205905.3
		205906	18-20	3/4	27x2	34,5	16,5	21,9	32	1 1/16-12	205906.3
	280	205907	25	1	33x2	36,5	16,5	23,1	41	15/16-12	205907.3
	240	205908	30-32	1 1/4	42x2	40,5	17	24,3	50	15/8-12	205908.3
		205909	38	1 1/2	48x2	44	19,5	27,5	55	1 7/8-12	205909.3
	350	205910	6	1/4	12x1,5	22,4	9,6	14	17	7/16-20	205910.3
		205911	8	5/16	10x1	22,5	7,5	14	14	1/2-20	205911.3
		205912	8	5/16	14x1,5	22,4	9,6	14	19	1/2-20	205912.3
		205913	10	3/8	16x1,5	23,9	11,1	14,1	22	9/16-18	205913.3
		205914	12	1/2	14x1,5	26,4	9,6	16,7	22	3/4-16	205914.3
		205915	12	1/2	18x1,5	26,9	12,6	16,7	24	3/4-16	205915.3
	315	205916	14-15-16	5/8	18x1,5	29,9	12,6	19,3	24	7/8-14	205916.3
		205917	14-15-16	5/8	20x1,5	29,9	12,6	19,3	27	7/8-14	205917.3
	280	205918	18-20	3/4	22x1,5	33,4	13,6	21,9	27	1 1/16-12	205918.3
		205919	25	1	27x2	35,5	16,5	23,1	36	15/16-12	205919.3

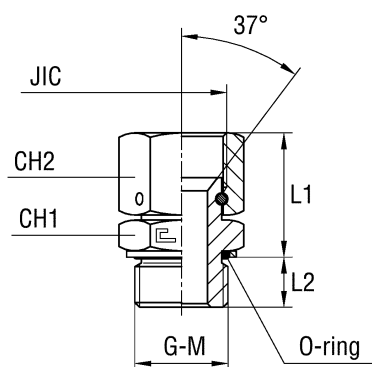
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
 Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 2060..

Tipo: 2061..



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	JIC 37°	G	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	206001	7/16-20	1/8	25,8	6,7	14	14
		206002	1/2-20	1/8	27,3	6,7	14	17
		206003	9/16-18	1/4	28,6	10,2	19	19
		206004	3/4-16	3/8	31,9	10,2	22	22
	315	206005	7/8-14	1/2	37,9	12,2	27	27
		206006	1 1/16-12	3/4	39	14,2	36	3
	280	206007	1 5/16-12	1	44,5	15,4	41	41
	240	206008	1 5/8-12	1 1/4	46,9	17,4	50	50
		206009	1 7/8-12	1 1/2	54,9	19,4	55	60
	350	206010	7/16-20	1/4	26,3	10,2	19	14
		206011	7/16-20	3/8	27,3	10,2	22	14
		206012	1/2-20	1/4	27,8	10,2	19	17
		206013	1/2-20	3/8	28,8	10,2	22	17
	315	206014	9/16-18	3/8	29,6	10,2	22	19
		206015	9/16-18	1/2	32,1	12,2	27	19
	350	206016	3/4-16	1/4	30,9	10,2	19	22
	315	206017	3/4-16	1/2	34,4	12,2	27	22
		206018	7/8-14	3/8	35,9	10,2	22	27
		206019	7/8-14	3/4	38,9	14,2	36	27
		206020	1 1/16-12	1/2	38	12,2	27	32
	280	206021	1 1/16-12	1	40,8	15,4	41	32
		206022	1 5/16-12	3/4	42,7	14,2	36	41
		206023	1 5/16-12	1 1/4	46,5	17,4	50	41
	240	206024	1 5/8-12	1	44,9	15,4	41	50
		206025	1 7/8-12	1 1/4	53,9	17,4	50	60

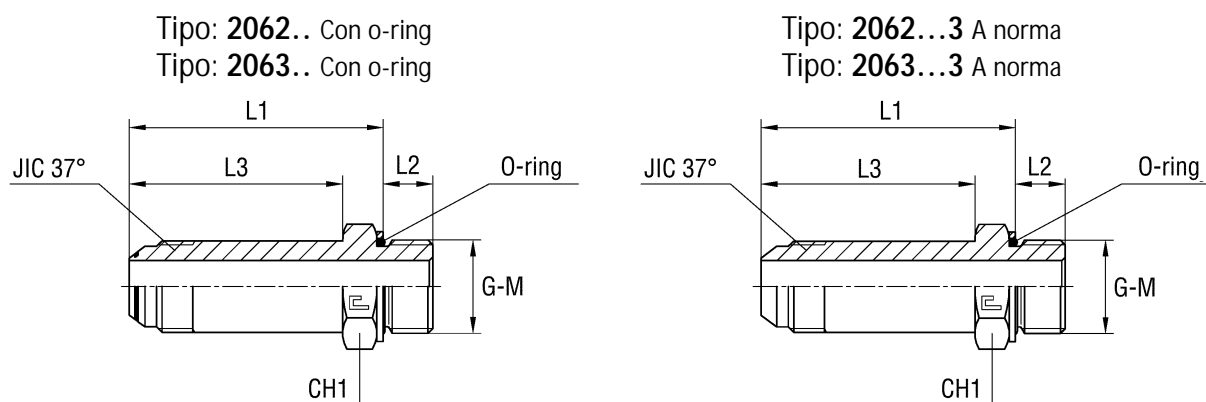
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	JIC 37°	M	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	206101	7/16-20	10x1	26	7,5	14	14
		206102	1/2-20	12x1,5	27,4	9,6	17	17
		206103	9/16-18	14x1,5	28,2	9,6	19	19
		206104	3/4-16	16x1,5	32,5	11,1	22	22
	315	206105	7/8-14	22x1,5	37,5	13,6	27	27
		206106	1 1/16-12	27x2	38,7	16,5	32	32
	280	206107	1 5/16-12	33x2	43,4	16,5	41	41
	240	206108	1 5/8-12	42x2	40,3	17	50	50
		206109	1 7/8-12	48x2	53,8	19,5	55	60
	350	206110	7/16-20	12x1,5	25,9	9,6	17	14
		203111	1/2-20	10x1	27,5	7,5	14	17
		206112	1/2-20	14x1,5	27,4	9,6	19	17
		206113	9/16-18	16x1,5	29,7	11,1	22	19
		206114	3/4-16	18x1,5	32,5	12,6	24	22
	315	206115	7/8-14	18x1,5	36,5	12,6	24	27
		206116	7/8-14	20x1,5	37,5	12,6	27	27
	280	206117	1 1/16-12	22x1,5	37,6	13,6	27	32
		206118	1 5/16-12	27x2	42,4	16,5	32	41

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ CON O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	206201	6	1/4	1/8	43,3	6,7	35	14	7/16-20	206201.3
		206202	8	5/16	1/8	45,3	6,7	37	14	1/2-20	206202.3
		206203	10	3/8	1/4	47,8	10,2	39	19	9/16-18	206203.3
		206204	12	1/2	3/8	57,8	10,2	48	22	3/4-16	206204.3
	315	206205	14-15-16	5/8	1/2	64,8	12,2	53	27	7/8-14	206205.3
		206206	18-20	3/4	3/4	75,8	14,2	63	36	1 1/16-12	206206.3
	280	206207	25	1	1	86,6	15,4	72	41	1 5/16-12	206207.3
	240	206208	30-32	1 1/4	1 1/4	104,6	17,4	88	50	1 5/8-12	206208.3
		206209	38	1 1/2	1 1/2	115,6	19,4	98	55	1 7/8-12	206209.3
	350	206210	6	1/4	1/4	43,8	10,2	35	19	7/16-20	206210.3
		206211	8	5/16	1/4	45,8	10,2	37	19	1/2-20	206211.3
		206212	8	5/16	3/8	46,8	10,2	37	22	1/2-20	206212.3
		206213	10	3/8	3/8	48,8	10,2	39	22	9/16-18	206213.3
	315	206214	10	3/8	1/2	50,8	12,2	39	27	9/16-18	206214.3
	350	206215	12	1/2	1/4	57,8	10,2	48	22	3/4-16	206215.3
	315	206216	12	1/2	1/2	59,8	12,2	48	27	3/4-16	206216.3
	350	206217	14-15-16	5/8	3/8	63,8	10,2	53	24	7/8-14	206217.3
	315	206218	14-15-16	5/8	3/4	65,8	14,2	53	36	7/8-14	206218.3
		206219	18-20	3/4	1/2	74,8	12,2	63	30	1 1/16-12	206219.3
	280	206220	18-20	3/4	1	77,6	15,4	63	41	1 1/16-12	206220.3
	290	206221	25	1	3/4	84,8	14,2	72	36	1 5/16-12	206221.3
	240	206222	25	1	1 1/4	88,6	17,4	72	50	1 5/16-12	206222.3
206223		30-32	1 1/4	1	103,6	15,4	88	46	1 5/8-12	206223.3	
206224		38	1 1/2	1 1/4	114,6	17,4	98	50	1 7/8-12	206224.3	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili su richiesta.

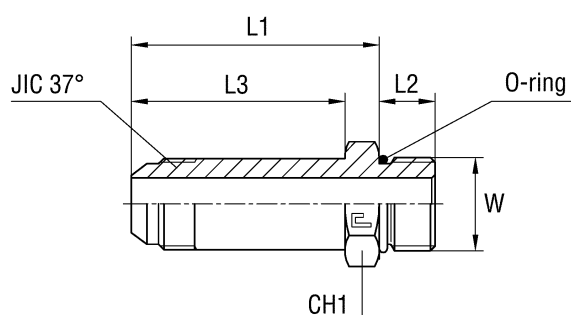
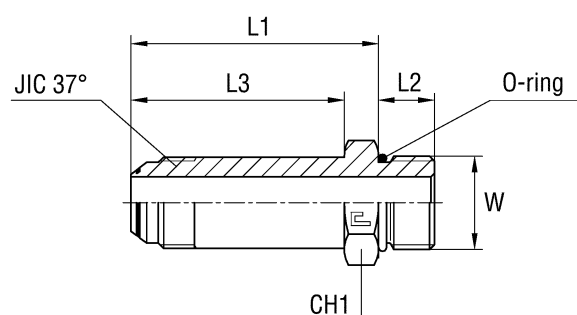
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	206301	6	1/4	10x1	43,5	7,5	35	14	7/16-20	206301.3
		206302	8	5/16	12x1,5	45,4	9,6	37	17	1/2-20	206302.3
		206303	10	3/8	14x1,5	47,4	9,6	39	19	9/16-18	206303.3
		206304	12	1/2	16x1,5	57,9	11,1	48	22	3/4-16	206304.3
	315	206305	14-15-16	5/8	22x1,5	64,4	13,6	53	27	7/8-14	206305.3
		206306	18-20	3/4	27x2	75,5	16,5	63	32	1 1/16-12	206306.3
	280	206307	25	1	33x2	85,5	16,5	72	41	1 5/16-12	206307.3
	240	206308	30-32	1 1/4	42x2	104	17	88	50	1 5/8-12	206308.3
		206309	38	1 1/2	48x2	114,5	19,5	98	55	1 7/8-12	206309.3
	350	206310	8	5/16	10x1	45,5	7,5	37	14	1/2-20	206310.3
		206311	8	5/16	14x1,5	45,4	9,6	37	19	1/2-20	206311.3
		206312	10	3/8	16x1,5	48,9	11,1	39	22	9/16-18	206312.3
		206313	12	1/2	18x1,5	58,4	12,6	48	24	3/4-16	206313.3
	315	206314	14-15-16	5/8	18x1,5	63,4	12,6	53	24	7/8-14	206314.3
		206315	14-15-16	5/8	20x1,5	63,4	12,6	53	27	7/8-14	206315.3
		206316	18-20	3/4	22x1,5	74,4	13,6	63	27	1 1/16-12	206316.3
	280	206317	25	1	27x2	84,5	16,5	72	36	1 5/16-12	206317.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 2064.. Con o-ring

Tipo: 2064...3 A norma



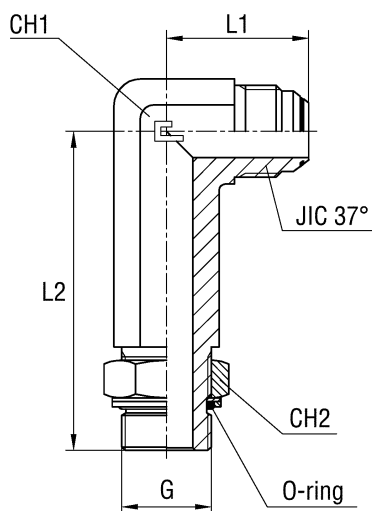
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	400	206401	6	1/4	7/16-20	42,9	9,1	35	14	7/16-20	206401.3
		206402	8	5/16	1/2-20	44,9	9,1	37	17	1/2-20	206402.3
	350	206403	10	3/8	9/16-18	48	10	39	17	9/16-18	206403.3
		206404	12	1/2	3/4-16	57,9	11,1	48	22	3/4-16	206404.3
		206405	14-15-16	5/8	7/8-14	66,3	12,7	53	27	7/8-14	206405.3
		206406	18-20	3/4	1 1/16-12	75,9	15,1	63	32	1 1/16-12	206406.3
	290	206407	25	1	1 5/16-12	85,4	15,1	72	41	1 5/16-12	206407.3
	240	206408	30-32	1 1/4	1 5/8-12	103,9	15,1	88	50	1 5/8-12	206408.3
		206409	38	1 1/2	1 7/8-12	114,9	15,1	98	55	1 7/8-12	206409.3
	400	206410	6	1/4	1/2-20	42,9	9,1	35	17	7/16-20	206410.3
	350	206411	6	1/4	9/16-18	43	10	35	17	7/16-20	206411.3
		206412	10	3/8	3/4-16	48,9	11,1	39	22	9/16-18	206412.3
		206413	12	1/2	7/8-14	59,3	12,7	48	27	3/4-16	206413.3
		206414	12	1/2	1 1/16-12	60,9	15,1	48	32	3/4-16	206414.3
		206415	14-15-16	5/8	3/4-16	63,9	11,1	48	24	7/8-14	206415.3
		206416	14-15-16	5/8	1 1/16-12	65,9	15,1	53	32	7/8-14	206416.3
		206417	18-20	3/4	3/4-16	74,9	11,1	53	30	1 1/16-12	206417.3
		206418	18-20	3/4	7/8-14	75,3	12,7	63	30	1 1/16-12	206418.3
	290	206419	18-20	3/4	1 5/16-12	76,9	15,1	63	41	1 1/16-12	206419.3
		206420	25	1	1 1/16-12	84,9	15,1	72	36	1 5/16-12	206420.3
	240	206421	25	1	1 5/8-12	87,9	15,1	72	50	1 5/16-12	206421.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

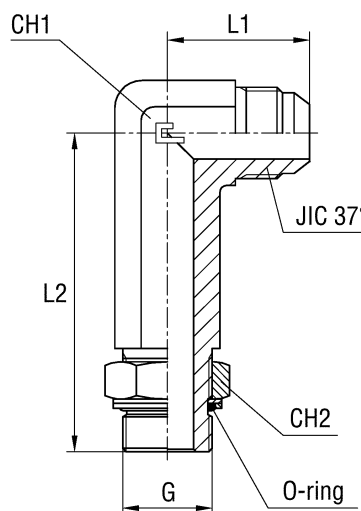
GOMITO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico

Tipo: 2065.. Con o-ring



Tipo: 2065...3 A norma



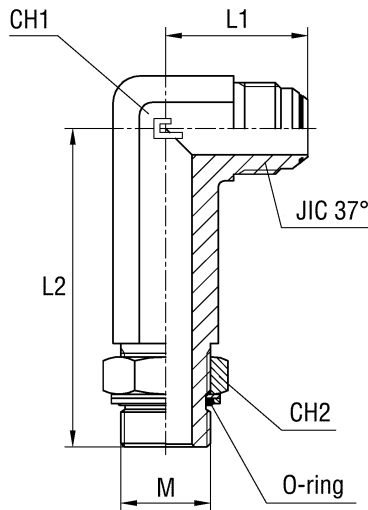
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	206501	6	1/4	1/8	23	46	11	14	7/16-20	206501.3
	315	206502	8	5/16	1/4	24	56,5	14	19	1/2-20	206502.3
		206503	10	3/8	1/4	27,5	56,5	14	19	9/16-18	206503.3
	250	206504	12	1/2	3/8	32	67	19	22	3/4-16	206504.3
		206505	14-15-16	5/8	1/2	37	78	22	27	7/8-14	206505.3
		206506	18-20	3/4	3/4	42	92	27	36	1 1/16-12	206506.3
	200	206507	25	1	1	46	105	33	41	1 5/16-12	206507.3
		206508	30-32	1 1/4	1 1/4	53	124	41	50	1 5/8-12	206508.3
	160	206509	38	1 1/2	1 1/2	59	135	48	55	1 7/8-12	206509.3
	315	206510	6	1/4	1/4	24	56,5	14	19	7/16-20	206510.3
	250	206511	6	1/4	3/8	29	67	19	22	7/16-20	206511.3
		206512	6	1/4	1/2	31	78	22	27	7/16-20	206512.3
	350	206513	8	5/16	1/8	24	49,5	14	14	1/2-20	206513.3
	250	206514	8	5/16	3/8	29	67	19	22	1/2-20	206514.3
		206515	10	3/8	3/8	29,5	67	19	22	9/16-18	206515.3
		206516	10	3/8	1/2	31,5	78	22	27	9/16-18	206516.3
		315	206517	12	1/2	1/4	32	66,5	19	19	3/4-16
	250	206518	12	1/2	1/2	34	78	22	27	3/4-16	206518.3
		206519	12	1/2	3/4	36	92	27	36	3/4-16	206519.3
		206520	14-15-16	5/8	3/8	37	74,5	22	22	7/8-14	206520.3
		206521	14-15-16	5/8	3/4	39	92	27	36	7/8-14	206521.3
		206522	18-20	3/4	1/2	42	88	27	27	1 1/16-12	206522.3
	200	206523	18-20	3/4	1	45	105	33	41	1 1/16-12	206523.3
	250	206524	25	1	3/4	46	104	33	36	1 5/16-12	206524.3
	200	206525	25	1	1 1/4	52	124	41	50	1 5/16-12	206525.3
		206526	30-32	1 1/4	1	53	124	41	41	1 5/8-12	206526.3
		206527	38	1 1/2	1 1/4	59	135	48	50	1 7/8-12	206527.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
 Articoli disponibili su richiesta.

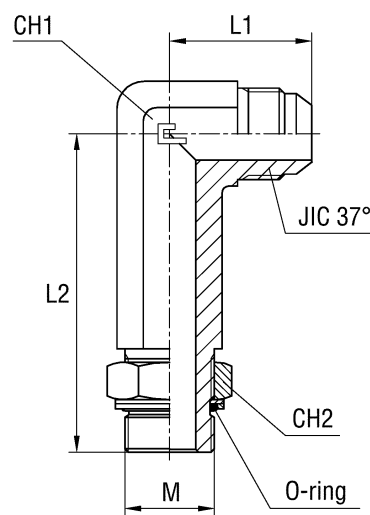
GOMITO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto metrico cilindrico

Tipo: 2066... Con o-ring



Tipo: 2066...3 A norma

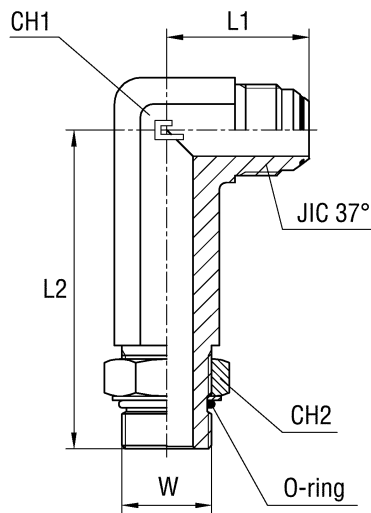


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	206601	6	1/4	10x1	23	46	11	14	7/16-20	206601.3
	315	206602	8	5/16	12x1,5	24	53,5	14	17	1/2-20	206602.3
		206603	10	3/8	14x1,5	27,5	56	14	19	9/16-18	206603.3
	250	206604	12	1/2	16x1,5	32	67	19	22	3/4-16	206604.3
		206605	14-15-16	5/8	22x1,5	37	78	22	27	7/8-14	206605.3
	200	206606	18-20	3/4	27x2	42	95	27	32	1 1/16-12	206606.3
		206607	25	1	33x2	46	105	33	41	1 5/16-12	206607.3
	160	206608	30-32	1 1/4	42x2	53	124	41	50	1 5/8-12	206608.3
		206609	38	1 1/2	48x2	59	137	48	55	1 7/8-12	206609.3
	315	206610	6	1/4	12x1,5	24	53,5	14	17	7/16-20	206610.3
	350	206611	8	5/16	10x1	24	49,5	14	14	1/2-20	206611.3
	315	206612	8	5/16	14x1,5	24	56	14	19	1/2-20	206612.3
		206613	10	3/8	16x1,5	29,5	67	19	22	9/16-18	206613.3
		206614	12	1/2	18x1,5	32	67	22	24	3/4-16	206614.3
		206615	14-15-16	5/8	18x1,5	37	75,5	22	24	7/8-14	206615.3
	250	206616	14-15-16	5/8	20x1,5	37	78	22	27	7/8-14	206616.3
		206617	20	3/4	22x1,5	42	88	27	27	1 1/16-12	206617.3
		206618	25	1	27x2	46	105	33	32	1 5/16-12	206618.3

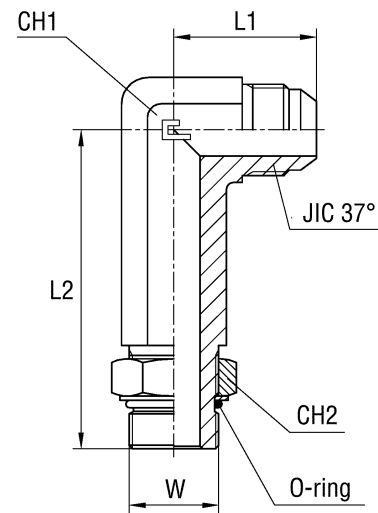
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

GOMITO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 2067.. Con o-ring



Tipo: 2067...3 A norma



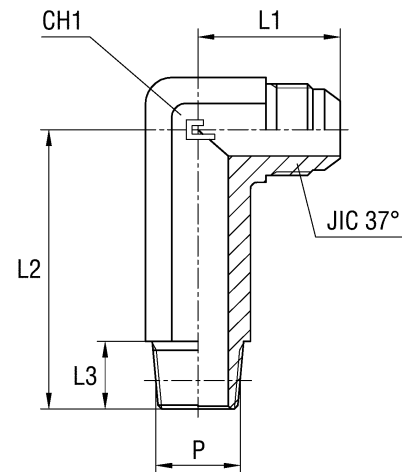
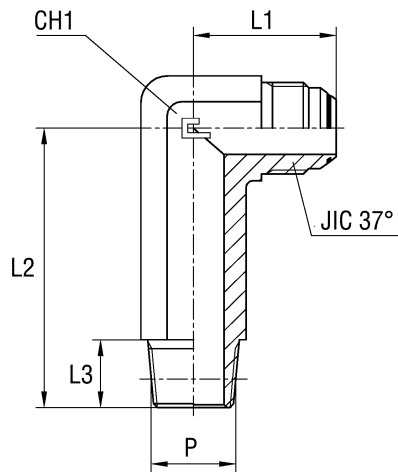
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	400	206701	6	1/4	7/16-20	23	46	11	14	7/16-20	206701.3
		206702	8	5/16	1/2-20	24	49,5	14	17	1/2-20	206702.3
	350	206703	10	3/8	9/16-18	27,5	56,5	14	17	9/16-18	206703.3
		206704	12	1/2	3/4-16	32	67	19	22	3/4-16	206704.3
		206705	14-15-16	5/8	7/8-14	37	78	22	27	7/8-14	206705.3
		206706	18-20	3/4	1 1/16-12	42	92	27	32	1 1/16-12	206706.3
	290	206707	25	1	1 5/16-12	46	105	33	41	1 5/16-12	206707.3
	240	206708	30-32	1 1/4	1 5/8-12	53	124	41	50	1 5/8-12	206708.3
		206709	38	1 1/2	1 7/8-12	59	135	48	55	1 7/8-12	206709.3
	400	206710	6	1/4	1/2-20	24	49,5	14	17	7/16-20	206710.3
	350	206711	6	1/4	9/16-18	24	56,5	14	17	7/16-20	206711.3
		206712	10	3/8	3/4-16	29,5	67	19	22	9/16-18	206712.3
		206713	12	1/2	7/8-14	34	78	22	27	3/4-16	206713.3
		206714	12	1/2	1 1/16-12	36	92	27	32	3/4-16	206714.3
		206715	14-15-16	5/8	3/4-16	37	74,5	22	22	7/8-14	206715.3
		206716	14-15-16	5/8	1 1/16-12	39	92	27	32	7/8-14	206716.3
		206717	18-20	3/4	3/4-16	42	84,5	27	22	1 1/16-12	206717.3
		206718	18-20	3/4	7/8-14	42	88	27	27	1 1/16-12	206718.3
	290	206719	18-20	3/4	1 5/16-12	45	105	33	41	1 1/16-12	206719.3
		206720	25	1	1 1/16-12	46	105	33	32	1 5/16-12	206720.3
	240	206721	25	1	1 5/8-12	52	124	41	50	1 5/16-12	206721.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili su richiesta.

GOMITO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ Filetto NPT

Tipo: 2068.. Con o-ring

Tipo: 2068...3 A norma

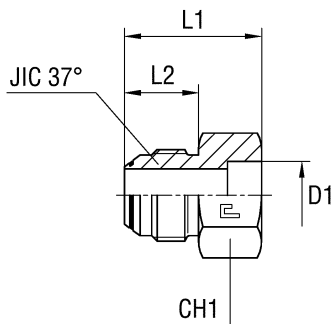


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	206801	6	1/4	1/8	23	39,5	10	11	7/16-20	206801.3
		206802	8	5/16	1/8	24	41,5	10	14	1/2-20	206802.3
		206803	10	3/8	1/4	27,5	52,5	14,5	14	9/16-18	206803.3
		206804	12	1/2	3/8	32	61	14,5	19	3/4-16	206804.3
		206805	14-15-16	5/8	1/2	37	73	19	22	7/8-14	206805.3
		206806	18-20	3/4	3/4	42	82,5	19	27	1 1/16-12	206806.3
	290	206807	25	1	1	46	103	24	33	1 5/16-12	206807.3
	240	206808	30-32	1 1/4	1 1/4	53	127	25	41	1 5/8-12	206808.3
		206809	38	1 1/2	1 1/2	59	141	26	48	1 7/8-12	206809.3
	350	206810	6	1/4	1/4	24	52,5	14,5	14	7/16-20	206810.3
		206811	8	5/16	1/4	24	52,5	14,5	14	1/2-20	206811.3
		206812	10	3/8	1/8	27,5	48,5	10	14	9/16-18	206812.3
		206813	10	3/8	3/8	29,5	61	14,5	19	9/16-18	206813.3
		206814	10	3/8	1/2	31,5	73	19	22	9/16-18	206814.3
		206815	12	1/2	1/4	32	61	14,5	19	3/4-16	206815.3
		206816	12	1/2	1/2	34	73	19	22	3/4-16	206816.3
		206817	12	1/2	3/4	36	82,5	19	27	3/4-16	206817.3
		206818	14-15-16	5/8	3/8	37	68,5	14,5	22	7/8-14	206818.3
		206819	14-15-16	5/8	3/4	39	82,5	19	27	7/8-14	206819.3
		206820	18-20	3/4	1/2	42	82,5	19	27	1 1/16-12	206820.3
	290	206821	25	1	3/4	46	98	19	33	1 5/16-12	206821.3
	240	206822	30-32	1 1/4	1	53	127	24	41	1 5/8-12	206822.3

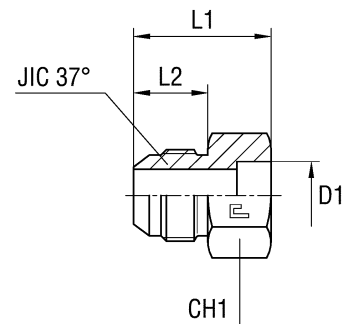
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

DIRITTO FEMMINA A SALDARE

Tipo: 2069.. Con o-ring (consegnato a parte)



Tipo: 2069...3 A norma

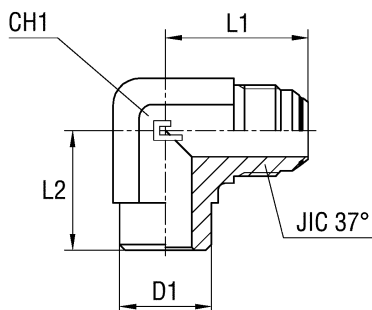


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	D1	L1	L2	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	206901	6	1/4	6	26	14	12	7/16-20	206901.3
		206902	8	5/16	10	26	14	14	1/2-20	206902.3
	350	206903	10	3/8	10	27,5	14,1	17	9/16-18	206903.3
		206904	12	1/2	12	29	16,7	22	3/4-16	206904.3
		206905	14-15-16	5/8	16	31,5	19,3	24	7/8-14	206905.3
		206906	18-20	3/4	20	40	21,9	30	1 1/16-12	206906.3
	290	206907	25	1	25	42	23,1	36	15/16-12	206907.3
	240	206908	30-32	1 1/4	32	45	24,3	46	15/8-12	206908.3
		206909	38	1 1/2	38	50	27,5	50	1 7/8-12	206909.3
	350	206910	10	3/8	12	27,5	14,1	17	9/16-18	206910.3
		206911	12	1/2	16	29	16,7	22	3/4-16	206911.3
		206912	12	1/2	18	29	16,7	22	3/4-16	206912.3
		206913	14-15-16	5/8	18	31,5	19,3	24	7/8-14	206913.3
		206914	14-15-16	5/8	22	36,5	19,3	27	7/8-14	206914.3
		206915	18-20	3/4	18	40	21,9	30	1 1/16-12	206915.3
	290	206916	18-20	3/4	25	40	21,9	36	1 1/16-12	206916.3
		206917	25	1	27	42	23,1	36	15/16-12	206917.3
	240	206918	25	1	32	42,5	23,1	41	15/16-12	206918.3
		206919	30-32	1 1/4	38	45	24,3	50	15/8-12	206919.3

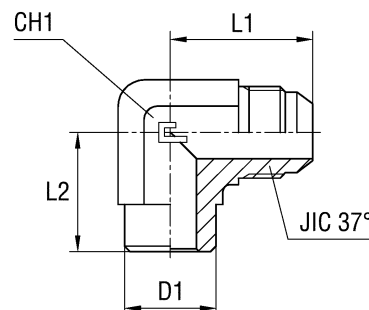
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili su richiesta.

GOMITO A SALDARE MASCHIO

Tipo: 2070.. Con o-ring (consegnato a parte)



Tipo: 2070...3 A norma

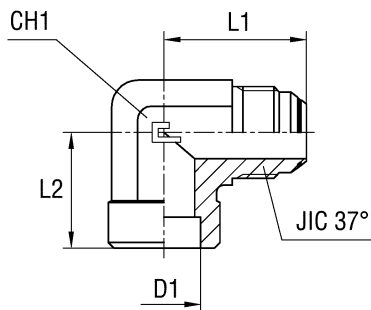


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	D1	L1	L2	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	207001	6	1/4	15	31	22,5	14	7/16-20	207001.3
		207002	8	5/16	15	31	22,5	14	1/2-20	207002.3
	350	207003	10	3/8	15	31	22,5	14	9/16-18	207003.3
		207004	12	1/2	20	36	26	19	3/4-16	207004.3
		207005	14-15-16	5/8	23	41,5	31	22	7/8-14	207005.3
		207006	18-20	3/4	28	48	34,5	27	1 1/16-12	207006.3
	290	207007	25	1	35	52	41	33	15/16-12	207007.3
	240	207008	30-32	1 1/4	42	59	43	41	15/8-12	207008.3
		207009	38	1 1/2	50	66	53	48	17/8-12	207009.3
	450	207010	8	5/16	16	27	16	14	1/2-20	207010.3
		207011	10	3/8	16	27	16	14	9/16-18	207011.3
		207012	10	3/8	22	29	18	19	9/16-18	207012.3
		207013	12	1/2	22	31,5	18	19	3/4-16	207013.3
		207014	12	1/2	18	34	20	22	3/4-16	207014.3
		207015	14-15-16	5/8	22	36,5	20	22	7/8-14	207015.3
		207016	14-15-16	5/8	27	40	23	27	7/8-14	207016.3

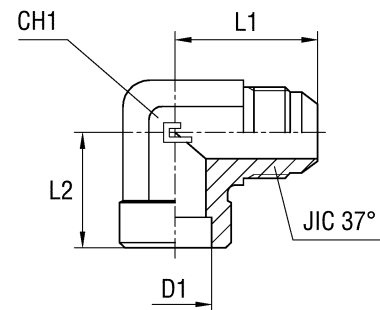
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
 Articoli disponibili su richiesta.

GOMITO A SALDARE FEMMINA

Tipo: 2071.. Con o-ring (consegnato a parte)



Tipo: 2071...3 A norma

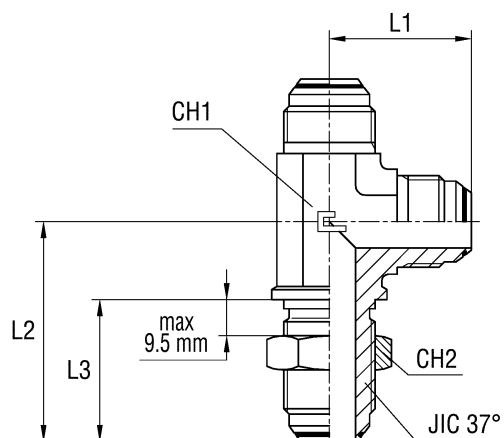


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	D1	L1	L2	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma	
UNIVERSALE	450	207101	6	1/4	6	23	10	11	7/16-20	207101.3	
		207102	8	5/16	10	27	16	14	1/2-20	207102.3	
	350	207103	10	3/8	10	27,5	16	14	9/16-18	207103.3	
		207104	12	1/2	12	32	18	19	3/4-16	207104.3	
		207105	14-15-16	5/8	16	37	20	22	7/8-14	207105.3	
		207106	18-20	3/4	20	42	23	27	1 1/16-12	207106.3	
	290	207107	25	1	25	46	26	33	15/16-12	207107.3	
	240	207108	30-32	1 1/4	32	53	33	41	15/8-12	207108.3	
		207109	38	1 1/2	38	59	35	48	1 7/8-12	207109.3	
	350	207110	10	3/8	12	29,5	18	19	9/16-18	207110.3	
		207111	12	1/2	16	34	20	22	3/4-16	207111.3	
		207112	14-15-16	5/8	14	37	20	22	7/8-14	207112.3	
		207113	14-15-16	5/8	18	40	23	27	7/8-14	207113.3	
		207114	14-15-16	5/8	22	40	23	27	7/8-14	207114.3	
		207115	18-20	3/4	18	42	23	27	1 1/16-12	207115.3	
	290	207116	18-20	3/4	25	46	26	33	1 1/16-12	207116.3	
		207117	25	1	32	51	33	41	15/16-12	207117.3	
		240	207118	30-32	1 1/4	30	53	33	41	15/8-12	207118.3
			207119	30-32	1 1/2	38	56	35	48	1 5/8-12	207119.3

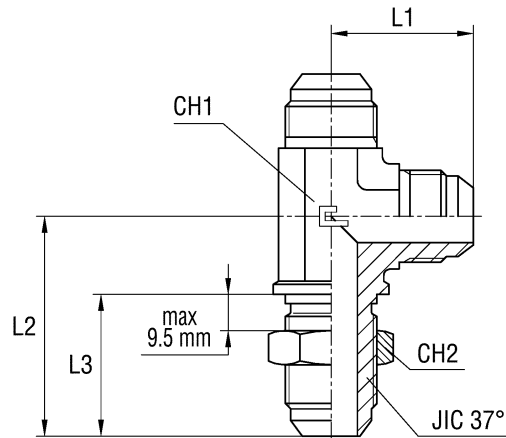
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21...
Articoli disponibili su richiesta.

"T" DI ATTRAVERSAMENTO LATERALE INTERMEDIO

Tipo: 2072.. Con o-ring



Tipo: 2072...3 A norma

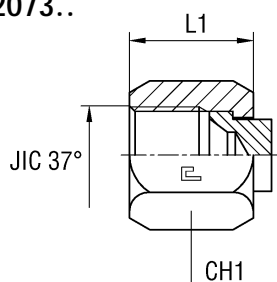


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	L3	CH1	CH2	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	207201	6	1/4	24,5	40,5	28,3	11	17	7/16-20	207201.3
		207202	8	5/16	27	43,5	28,3	14	19	1/2-20	207202.3
	350	207203	10	3/8	27,5	46	30,1	14	22	9/16-18	207203.3
		207204	12	1/2	34,5	53,5	35	19	24	3/4-16	207204.3
		207205	14-15-16	5/8	39,5	60,5	38,5	22	30	7/8-14	207205.3
	207206	18-20	3/4	45	68	42,8	27	36	1 1/16-12	207206.3	
	290	207207	25	1	49,5	71	42,8	33	41	1 5/16-12	207207.3
	240	207208	30-32	1 1/4	55	79	44,1	41	50	1 5/8-12	207208.3
		207209	38	1 1/2	59,5	87	44,3	48	55	1 7/8-12	207209.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

TAPPO PER RACCORDO Filetto UNF/UN-2B

Tipo: 2073..

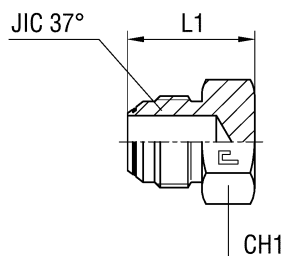


Serie	Bar	Ordinazione Completo	W	L1	CH1
UNIVERSALE	450	207301	7/16-20	15,5	14
		207302	1/2-20	17	17
	350	207303	9/16-18	18,3	19
		207304	3/4-16	21,3	22
		207305	7/8-14	24,6	27
		207306	1 1/16-12	25,9	32
	290	207307	1 5/16-12	28,4	41
	240	207308	1 5/8-12	31	50
		207309	1 7/8-12	35,8	60

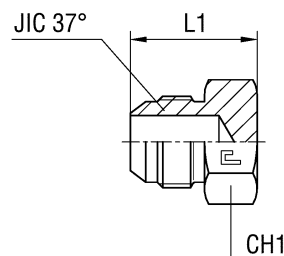
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

TAPPO PER TUBO

Tipo: 2074.. Con o-ring



Tipo: 2074...3 A norma

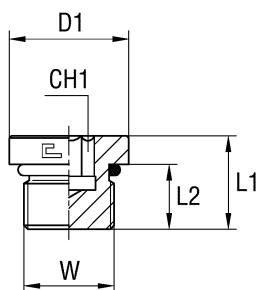


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	207401	6	1/4	20,5	12	7/16-20	207401.3
		207402	8	5/16	20,5	14	1/2-20	207402.3
	350	207403	10	3/8	21,5	17	9/16-18	207403.3
		207404	12	1/2	24	22	3/4-16	207404.3
		207405	14-15-16	5/8	28	24	7/8-14	207405.3
		207406	18-20	3/4	32	30	1 1/16-12	207406.3
	290	207407	25	1	34	36	1 5/16-12	207407.3
	240	207408	30-32	1 1/4	37	46	1 5/8-12	207408.3
		207409	38	1 1/2	42	50	1 7/8-12	207409.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

TAPPO ESAGONO INCASSATO CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 2075..

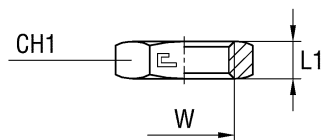


Serie	Bar	Ordinazione Completo	W	D1	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	450	207501	7/16-20	14	12	9,1	4,78
		207502	1/2-20	16	12	9,1	4,78
	350	207503	9/16-18	17,5	12,7	10	6,35
		207504	3/4-16	22	14,8	11,1	7,95
		207505	7/8-14	25,5	16,5	12,7	9,52
		207506	1 1/16-12	32	19,5	15,1	14,3
	290	207507	1 5/16-12	38	19,5	15,1	15,88
	240	207508	1 5/8-12	48	19,5	15,1	19,05
		207509	1 7/8-12	54	19,5	15,1	19,05

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..
Articoli disponibili su richiesta.

GHIERA PER PASSAPARETE Filetto UNF/UN-2B

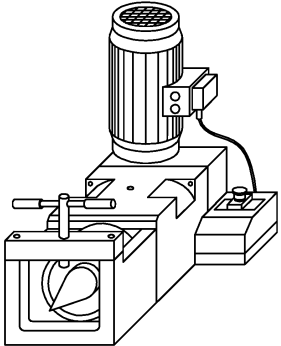
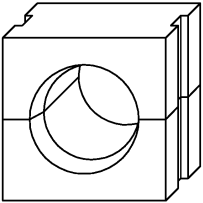
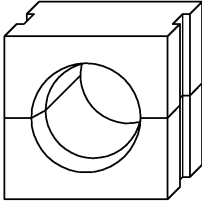
Tipo: 2076..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	W	L1	CH1
UNIVERSALE	450	207601	7/16-20	7,1	17
		207602	1/2-20	7,1	19
	350	207603	9/16-18	7,1	22
		207604	3/4-16	7,9	24
		207605	7/8-14	9,1	30
		207606	1 1/16-12	10,4	36
	290	207607	1 5/16-12	10,4	41
	240	207608	1 5/8-12	10,4	50
		207609	1 7/8-12	10,4	55

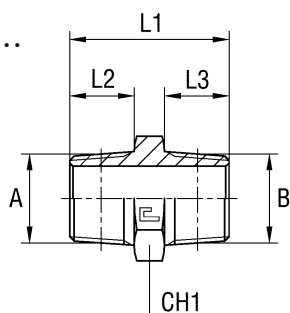
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 20.. iniziale con 21..

ATTREZZATURE SERIE SAE J514

MACCHINA PER LA SVASATURA DEI TUBI		MORSETTO METRICO		MORSETTO POLLICE	
					
Serie	Ordinazione Macchina	ØTubo	Ordinazione Morsetto Metrico	ØTubo	Ordinazione Morsetto Pollice
UNIVERSALE	200000	6	200001	1/4	200021
		8	200002	5/16	200022
		10	200003	3/8	200023
		12	200004	1/2	200024
		16	200005	5/8	200025
		20	200006	3/4	200026
		25	200007	1	200027
		32	200008	1 1/4	200028
		38	200009	1 1/2	200029
		14	200010		
		15	200011		
		18	200012		
		30	200013		

ADATTATORE DIRITTO MASCHIO Filetto gas conico

Tipo: 3001..

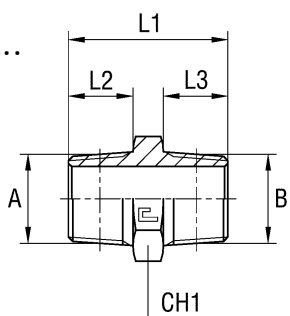


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	300101	1/8	1/8	25	10	10	12
		300102	1/8	1/4	30,5	10	14,5	14
		300103	1/4	1/4	35	14,5	14,5	14
	250	300104	1/4	3/8	35	14,5	14,5	17
		300105	3/8	3/8	35	14,5	14,5	17
	225	300106	3/8	1/2	40,5	14,5	19	22
		300107	1/2	1/2	45	19	19	22
	200	300108	1/2	3/4	47	19	19	27
		300109	3/4	3/4	47	19	19	27
	160	300110	3/4	1	53	19	24	36
		300111	1	1	58	24	24	36
		300112	1 1/4	1 1/4	62	25	25	46
		300113	1 1/2	1 1/2	66	26	26	50
	100	300114	2	2	69	26	26	65
	250	300115	3/8	1/8	30,5	14,5	10	17
	225	300116	1/2	1/4	40,5	19	14,5	22
	200	300117	3/4	1/4	42,5	19	14,5	27
	160	300118	1 1/4	1	61	25	24	46

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE DIRITTO MASCHIO Filetto NPT

Tipo: 3002..

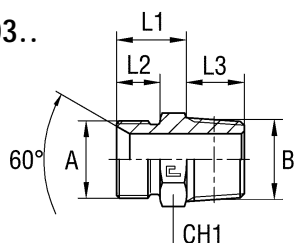


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	300201	1/8	1/8	26	10	10	12
		300202	1/8	1/4	30,5	10	14,5	14
		300203	1/4	1/4	35	14,5	14,5	14
	250	300204	1/4	3/8	35	14,5	14,5	17
		300205	3/8	3/8	35	14,5	14,5	17
	225	300206	3/8	1/2	40,5	14,5	19	22
		300207	1/2	1/2	45	19	19	22
	200	300208	1/2	3/4	47	19	19	27
		300209	3/4	3/4	47	19	19	27
	160	300210	3/4	1	53	19	24	36
		300211	1	1	58	24	24	36
		300212	1 1/4	1 1/4	62	25	25	46
		300213	1 1/2	1 1/2	66	26	26	50
	100	300214	2	2	69	26	26	65
	250	300215	3/8	1/8	30,5	14,5	10	17
	225	300216	1/2	1/4	40,5	19	14,5	22
	200	300217	3/4	1/4	42,5	19	14,5	27
	160	300218	1 1/4	1	61	25	24	46

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE DIRITTO DI ESTREMITÀ MASCHIO Filetto gas cilindrico/conico

Tipo: 3003..

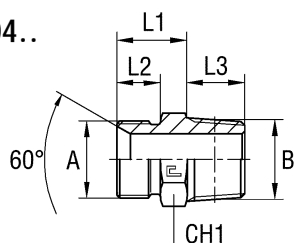


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	300301	1/8	1/8	13	8	10	12
		300302	1/8	1/4	14	8	14,5	14
		300303	1/4	1/4	17	11	14,5	14
	250	300304	1/4	3/8	17	11	14,5	17
		300305	3/8	3/8	18	12	14,5	17
	225	300306	3/8	1/2	19	12	19	22
		300307	1/2	1/2	21	14	19	22
	200	300308	1/2	3/4	23	14	19	27
		300309	3/4	3/4	25	16	19	27
	160	300310	3/4	1	26	16	24	36
		300311	1	1	29	19	24	36
		300312	1	1 1/4	31	19	25	46
		300313	1 1/4	1 1/4	32	20	25	46
		300314	1 1/4	1 1/2	34	20	26	50
		300315	1 1/2	1 1/2	37	23	26	50
	100	300316	2	2	42	25	26	65
	350	300317	1/4	1/8	17	11	10	14
	250	300318	3/8	1/4	18	12	14,5	17
	225	300319	1/2	3/8	21	14	14,5	22
	200	300320	3/4	1/2	25	16	19	27
160	300321	1	3/4	29	19	19	36	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE DIRITTO DI ESTREMITÀ MASCHIO Filetto gas cilindrico/NPT

Tipo: 3004..

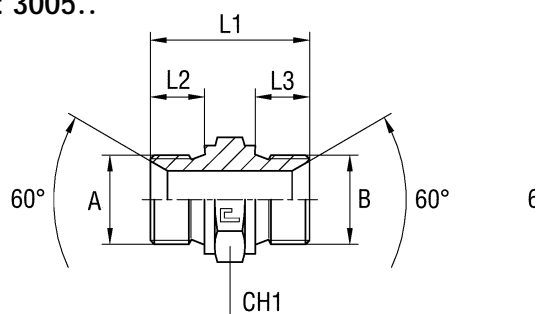


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	300401	1/8	1/8	13	8	10	12
		300402	1/8	1/4	14	8	14,5	14
		300403	1/4	1/4	17	11	14,5	14
	250	300404	1/4	3/8	17	11	14,5	17
		300405	3/8	3/8	18	12	14,5	17
	225	300406	3/8	1/2	19	12	19	22
		300407	1/2	1/2	21	14	19	22
	200	300408	1/2	3/4	23	14	19	27
		300409	3/4	3/4	25	16	19	27
	160	300410	3/4	1	26	16	24	36
		300411	1	1	29	19	24	36
		300412	1	1 1/4	31	19	25	46
		300413	1 1/4	1 1/4	32	20	25	46
		300414	1 1/4	1 1/2	34	20	26	50
		300415	1 1/2	1 1/2	37	23	26	50
	100	300416	2	2	42	25	26	65
	350	300417	1/4	1/8	17	11	10	14
	250	300418	3/8	1/4	18	12	14,5	17
	225	300419	1/2	3/8	21	14	14,5	22
	200	300420	3/4	1/2	25	16	19	27
160	300421	1	3/4	29	19	19	36	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE DIRITTO MASCHIO Filetto gas cilindrico

Tipo: 3005..

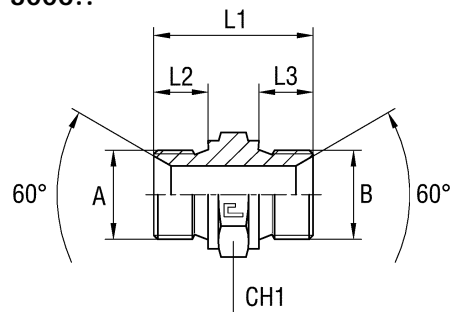


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	400	300501	1/8	1/8	24	8	8	14
		300502	1/8	1/4	28,5	8	11	19
		300503	1/8	3/8	30	8	12	22
		300504	1/4	1/4	32	11	11	19
		300505	1/4	3/8	33,5	11	12	22
	350	300506	1/4	1/2	37	11	14	27
	315	300507	1/4	3/4	41	11	16	32
	400	300508	3/8	3/8	35	12	12	22
	350	300509	3/8	1/2	38,5	12	14	27
	315	300510	3/8	3/4	42,5	12	16	32
	350	300511	1/2	1/2	41	14	14	27
		300512	1/2	5/8	43	14	16	30
	315	300513	1/2	3/4	45	14	16	32
	250	300514	1/2	1	49	14	19	41
	200	300515	1/2	1 1/4	52	14	20	50
	350	300516	5/8	5/8	45	16	16	30
	315	300517	5/8	3/4	47	16	16	32
		300518	3/4	3/4	47	16	16	32
	250	300519	3/4	1	51	16	19	41
	200	300520	3/4	1 1/4	54	16	20	50
	160	300521	3/4	1 1/2	59	16	23	55
	250	300522	1	1	54	19	19	41
	200	300523	1	1 1/4	57	19	20	50
	100	300524	1	1 1/2	62	19	23	55
	125	300525	1	2	67,5	19	25	70
	200	300526	1 1/4	1 1/4	58	20	20	50
	160	300527	1 1/4	1 1/2	63	20	23	55
	125	300528	1 1/4	2	68,5	20	25	70
	160	300529	1 1/2	1 1/2	66	23	23	55
	125	300530	1 1/2	2	71,5	23	25	70
		300531	2	2	74	25	25	70
	350	300532	1/8	1/2	33,5	8	14	27
		300533	1/4	5/8	39	11	16	30
	250	300534	1/4	1	45	11	19	41
	350	300535	3/8	5/8	40,5	12	16	30
	250	300536	3/8	1	46,5	12	19	41
	160	300537	1/2	1 1/2	57	14	23	55
	250	300538	5/8	1	51	16	19	41
	200	300539	5/8	1 1/4	54	16	20	50

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Per tenute con rondella in rame utilizzare le pressioni dei particolari 3001..

ADATTATORE DIRITTO MASCHIO Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3006..

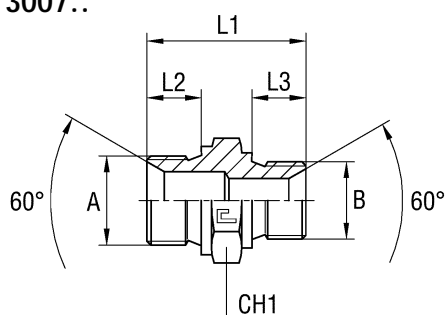


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	400	300601	10x1	10x1	24	8	8	14
		300602	12x1,5	12x1,5	34	12	12	17
		300603	12x1,5	14x1,5	34	12	12	19
		300604	14x1,5	14x1,5	34	12	12	19
		300605	14x1,5	16x1,5	34	12	12	22
		300606	14x1,5	18x1,5	35,5	12	12	24
	350	300607	14x1,5	22x1,5	38	12	14	27
	400	300608	16x1,5	16x1,5	34	12	12	22
		300609	16x1,5	18x1,5	35,5	12	12	24
	350	300610	16x1,5	20x1,5	37,5	12	14	27
		300611	16x1,5	22x1,5	38	12	14	27
	400	300612	18x1,5	18x1,5	36	12	12	24
	350	300613	18x1,5	20x1,5	38	12	14	27
		300614	20x1,5	20x1,5	40,5	14	14	27
		300615	20x1,5	22x1,5	41	14	14	27
		300616	22x1,5	22x1,5	41	14	14	27
	315	300617	22x1,5	26x1,5	45	14	16	32
		300618	26x1,5	26x1,5	47	16	16	32
	250	300619	26x1,5	30x1,5	48	16	16	36
		300620	30x1,5	30x1,5	48	16	16	36
	200	300621	30x1,5	38x1,5	50	16	16	46
		300622	38x1,5	38x1,5	50	16	16	46
	160	300623	38x1,5	45x1,5	52	16	16	55
		300624	45x1,5	45x1,5	52	16	16	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.
 Per tenute con rondella in rame utilizzare le pressioni dei particolari 3001..

ADATTATORE DIRITTO MASCHIO Filetto gas cilindrico/metrico cilindrico

Tipo: 3007..

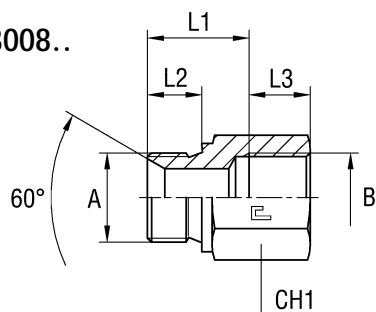


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	400	300701	1/8	10x1	24	8	8	14
		300702	1/8	14x1,5	29,5	8	12	19
		300703	1/4	10x1	28,5	11	8	19
		300704	1/4	12x1,5	33	11	12	19
		300705	1/4	14x1,5	33	11	12	19
		300706	3/8	10x1	30	12	8	22
		300707	3/8	12x1,5	34,5	12	12	22
		300708	3/8	14x1,5	34,5	12	12	22
		300709	3/8	16x1,5	34,5	12	12	22
		300710	3/8	18x1,5	36	12	12	24
	350	300711	3/8	22x1,5	38,5	12	14	27
		300712	1/2	14x1,5	38	14	12	27
		300713	1/2	16x1,5	38	14	12	27
		300714	1/2	18x1,5	38,5	14	12	27
		300715	1/2	20x1,5	40,5	14	14	27
		300716	1/2	22x1,5	41	14	14	27
		300717	5/8	18x1,5	40,5	16	12	30
		300718	5/8	20x1,5	42,5	16	14	30
		300719	5/8	22x1,5	43	16	14	30
	315	300720	3/4	18x1,5	42,5	16	12	32
		300721	3/4	20x1,5	44,5	16	14	32
		300722	3/4	22x1,5	45	16	14	32
		300723	3/4	26x1,5	47	16	16	32
	250	300724	3/4	30x1,5	48	16	16	36
		300725	1	26x1,5	51	19	16	41
		300726	1	30x1,5	51	19	16	41
	200	300727	1	38x1,5	53	19	16	46
		300728	1 1/4	30x1,5	54	20	16	50
		300729	1 1/4	38x1,5	54	20	16	50
	160	300730	1 1/2	38x1,5	59	23	16	55
		300731	1 1/2	45x1,5	59	23	16	55
	125	300732	2	45x1,5	64,5	25	16	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.
 Per tenute con rondella in rame utilizzare le pressioni dei particolari 3001..

ADATTATORE DI PROLUNGAMENTO Filetto gas cilindrico

Tipo: 3008..

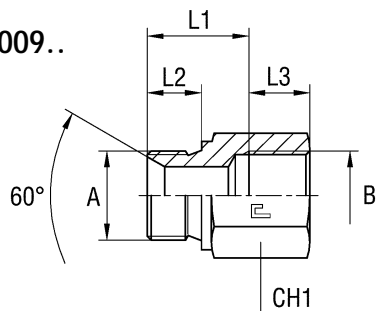


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	300801	1/8	1/8	18	8	10	14
		300802	1/8	1/8	28	8	10	14
		300803	1/8	1/8	38	8	10	14
		300804	1/4	1/4	18	11	14	19
		300805	1/4	1/4	27	11	14	19
		300806	1/4	1/4	40	11	14	19
		300807	1/4	1/4	45	11	14	19
		300808	3/8	3/8	18	12	14	22
		300809	3/8	3/8	31	12	14	22
		300810	3/8	3/8	36	12	14	22
		300811	3/8	3/8	43	12	14	22
		300812	1/2	1/2	20	14	17	27
		300813	1/2	1/2	23	14	17	27
		300814	1/2	1/2	33	14	17	27
		300815	1/2	1/2	43	14	17	27
		300816	1/2	1/2	63	14	17	27
	315	300817	3/4	3/4	29	16	19	36
		300818	3/4	3/4	37	16	19	36
		300819	3/4	3/4	54	16	19	36
	250	300820	1	1	32,5	19	21,5	41
300821		1	1	62,5	19	21,5	41	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Per tenute con rondella in rame utilizzare le pressioni dei particolari 3001..

ADATTATORE DI PROLUNGAMENTO Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3009..

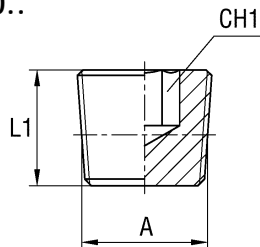


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	300901	10x1	10x1	18	8	10	14
		300902	10x1	10x1	28	8	10	14
		300903	12x1,5	12x1,5	15,5	12	14,5	17
		300904	12x1,5	12x1,5	25,5	12	14,5	17
		300905	14x1,5	14x1,5	18,5	12	14,5	19
		300906	14x1,5	14x1,5	28,5	12	14,5	19
		300907	16x1,5	16x1,5	20,5	12	14,5	22
		300908	16x1,5	16x1,5	30,5	12	14,5	22
		300909	18x1,5	18x1,5	20,5	12	14,5	24
		300910	18x1,5	18x1,5	35,5	12	14,5	24
		300911	20x1,5	20x1,5	20,5	14	16,5	27
		300912	20x1,5	20x1,5	33,5	14	16,5	27
		300913	22x1,5	22x1,5	23,5	14	16,5	27
		300914	22x1,5	22x1,5	33,5	14	16,5	27
	315	300915	26x1,5	26x1,5	26,5	16	18,5	32
		300916	26x1,5	26x1,5	41,5	16	18,5	32
	250	300917	30x1,5	30x1,5	36	16	19	36
		300918	30x1,5	30x1,5	66	16	19	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.
Per tenute con rondella in rame utilizzare le pressioni dei particolari 3001..

TAPPO AD ESAGONO INCASSATO Filetto gas conico

Tipo: 3010..

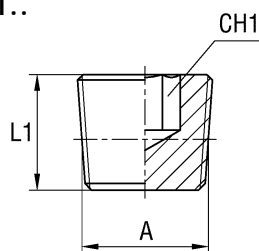


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	301001	1/8	8	5
		301002	1/4	10	7
	250	301003	3/8	10	8
	225	301004	1/2	10	10
	200	301005	3/4	12	12
	160	301006	1	12	17
		301007	1 1/4	18	22
		301008	1 1/2	20	24

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

TAPPO AD ESAGONO INCASSATO Filetto NPT

Tipo: 3011..

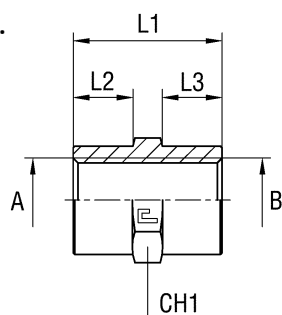


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	301101	1/8	7,4	4,78
		301102	1/4	11,3	6,35
	250	301103	3/8	11,3	7,95
	225	301104	1/2	15	9,52
	200	301105	3/4	15,3	14,3
	160	301106	1	19	15,88
		301107	1 1/4	20,3	19,05
		301108	1 1/2	21	25,4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE DIRITTO FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3012..

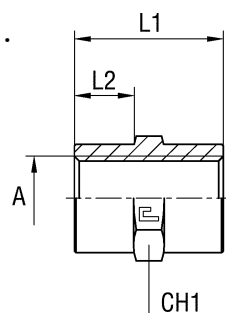


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	301201	1/8	1/8	20	7	7	14
		301202	1/4	1/4	30	12	12	19
	250	301203	3/8	3/8	30	12	12	24
	225	301204	1/2	1/2	38	15	15	27
	200	301205	3/4	3/4	40	15	15	36
	160	301206	1	1	48	19	19	41
		301207	1 1/4	1 1/4	50	19	19	55
		301208	1 1/2	1 1/2	50	18	18	60
	350	301209	1/8	1/4	25	7	12	19
	250	301210	1/8	3/8	25	7	12	24
		301211	1/4	3/8	30	12	12	24
	225	301212	1/4	1/2	35	12	15	27
	200	301213	1/4	3/4	37	12	15	36
	225	301214	3/8	1/2	35	12	15	27
	200	301215	1/2	3/4	40	15	15	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE DIRITTO FEMMINA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3013..

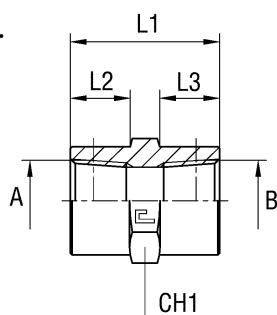


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	301301	10x1	20	7	14
		301302	14x1,5	30	12	19
	250	301303	16x1,5	30	12	24
	225	301304	22x1,5	38	15	27
	200	301305	27x2	40	15	36
	160	301306	33x2	48	19	41
		301307	42x2	50	19	55
		301308	48x2	50	18	60

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE DIRITTO FEMMINA Filetto gas conico

Tipo: 3014..

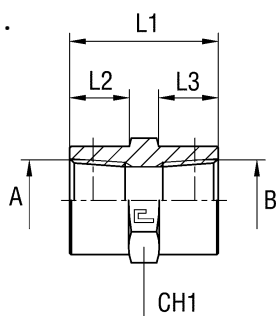


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	301401	1/8	1/8	20	7	7	14
		301402	1/4	1/4	30	12	12	19
	250	301403	3/8	3/8	30	12	12	24
	225	301404	1/2	1/2	38	15	15	27
	200	301405	3/4	3/4	40	15	15	36
	160	301406	1	1	48	19	19	41
		301407	1 1/4	1 1/4	60	24	24	50
		301408	1 1/2	1 1/2	60	23	23	60
	350	301409	1/8	1/4	25	7	12	19
	250	301410	1/8	3/8	25	7	12	24
		301411	1/4	3/8	30	12	12	24
	225	301412	1/4	1/2	35	12	15	27
	200	301413	1/4	3/4	37	12	15	36
	225	301414	3/8	1/2	35	12	15	27
	200	301415	1/2	3/4	40	15	15	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE DIRITTO FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 3015..

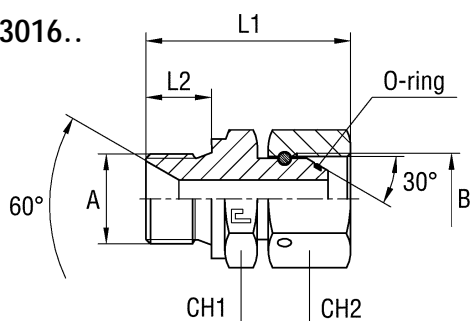


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	301501	1/8	1/8	20	7	7	14
		301502	1/4	1/4	30	12	12	19
	250	301503	3/8	3/8	30	12	12	24
	225	301504	1/2	1/2	38	15	15	27
	200	301505	3/4	3/4	40	15	15	36
	160	301506	1	1	48	19	19	41
		301507	1 1/4	1 1/4	60	24	24	50
		301508	1 1/2	1 1/2	60	23	23	60
	350	301509	1/8	1/4	25	7	12	19
	250	301510	1/8	3/8	25	7	12	24
		301511	1/4	3/8	30	12	12	24
	225	301512	1/4	1/2	35	12	15	27
	200	301513	1/4	3/4	37	12	15	36
	225	301514	3/8	1/2	35	12	15	27
	200	301515	1/2	3/4	40	15	15	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE DIRITTO CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: 3016..

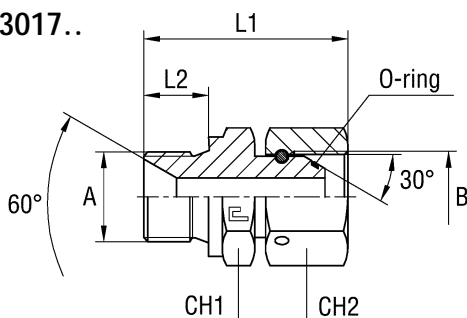


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	301601	1/8	1/8	28	8	14	14
		301602	1/4	1/4	36	11	19	19
		301603	3/8	3/8	39	12	22	22
	350	301604	1/2	1/2	45	14	27	27
		301605	5/8	5/8	51	16	30	30
	315	301606	3/4	3/4	53	16	32	32
	250	301607	1	1	63,5	19	41	41
	200	301608	1 1/4	1 1/4	67	20	50	50
	160	301609	1 1/2	1 1/2	77,5	23	55	55
	125	301610	2	2	87	25	70	70
	400	301611	1/4	3/8	37	11	19	22
		301612	3/8	1/4	38	12	22	19
	350	301613	3/8	1/2	42	12	22	27
		301614	1/2	1/4	41	14	27	19
		301615	1/2	3/8	42	14	27	22
	315	301616	1/2	3/4	49	14	27	32
		301617	3/4	1/2	49	16	32	27
	250	301618	1	3/4	57	19	41	32

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Per tenute con rondella in rame utilizzare le pressioni dei particolari 3001..

ADATTATORE DIRITTO CON DADO GIREVOLE Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3017..

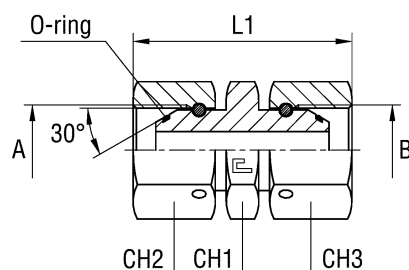


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	301701	12x1,5	12x1,5	35	12	17	17
		301702	14x1,5	14x1,5	37	12	19	19
		301703	16x1,5	16x1,5	38	12	22	22
		301704	18x1,5	18x1,5	41	12	24	24
	350	301705	20x1,5	20x1,5	46	14	27	27
		301706	22x1,5	22x1,5	47	14	27	27
	315	301707	26x1,5	26x1,5	53,5	16	32	32
	250	301708	30x1,5	30x1,5	56,5	16	36	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.
Per tenute con rondella in rame utilizzare le pressioni dei particolari 3001..

ADATTATORE DIRITTO CON DOPPIO DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: 3018..

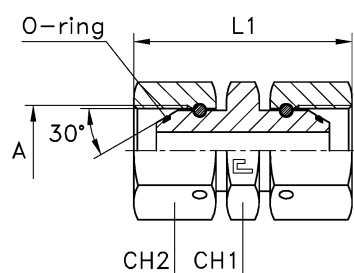


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	CH1	CH2	CH3
UNIVERSALE	400	301801	1/8	1/8	31,5	14	14	14
		301802	1/4	1/4	40,5	19	19	19
		301803	3/8	3/8	42,5	22	22	22
	350	301804	1/2	1/2	49,5	27	27	27
		301805	5/8	5/8	55	30	30	30
	315	301806	3/4	3/4	59	32	32	32
	250	301807	1	1	73	41	41	41
	200	301808	1 1/4	1 1/4	76	50	50	50
	160	301809	1 1/2	1 1/2	89	55	55	55
	125	301810	2	2	99	70	70	70
	400	301811	1/4	3/8	41,5	22	19	22
	350	301812	1/4	1/2	45,5	27	19	27
		301813	3/8	1/2	46	27	22	27
	315	301814	1/2	3/4	55	32	27	32

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE DIRITTO CON DOPPIO DADO GIREVOLE Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3019..

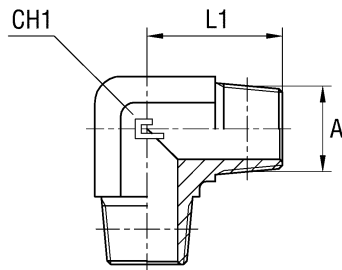


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	301901	12x1,5	36	17	17
		301902	14x1,5	40,5	19	19
		301903	16x1,5	42	22	22
		301904	18x1,5	45	24	24
	350	301905	20x1,5	51,5	27	27
		301906	22x1,5	53	27	27
	315	301907	26x1,5	59,5	32	32
	250	301908	30x1,5	64	36	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° MASCHIO Filetto gas conico

Tipo: 3020..

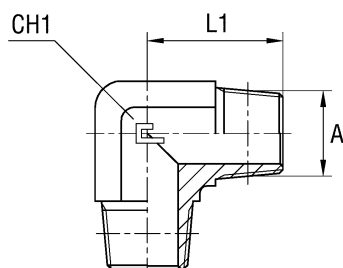


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	302001	1/8	20	11
		302002	1/4	28	14
	250	302003	3/8	31	19
	225	302004	1/2	37,5	22
	200	302005	3/4	40	27
	160	302006	1	50	33
		302007	1 1/4	60	41
		302008	1 1/2	67	48
	100	302009	2	76	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A 90° MASCHIO Filetto NPT

Tipo: 3021..

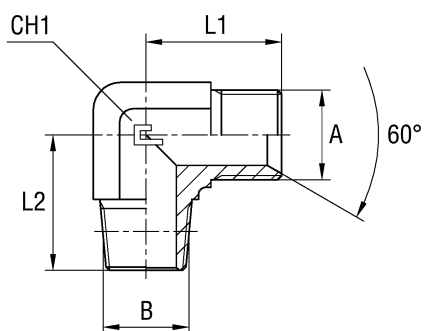


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	302101	1/8	20	11
		302102	1/4	28	14
	250	302103	3/8	31	19
	225	302104	1/2	37,5	22
	200	302105	3/4	40	27
	160	302106	1	50	33
		302107	1 1/4	60	41
		302108	1 1/2	67	48
	100	302109	2	76	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° DI ESTREMITÀ MASCHIO Filetto gas cilindrico/conico

Tipo: 3022..

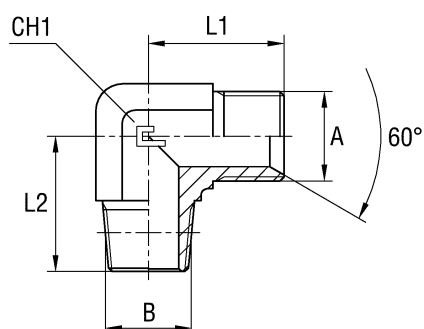


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	302201	1/8	1/8	21	20	11
		302202	1/4	1/4	26	28	14
	250	302203	3/8	3/8	29	31	19
		302204	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	302205	5/8	1/2	38	40	27
		302206	3/4	3/4	41	40	27
	160	302207	1	1	45	50	33
		302208	1 1/4	1 1/4	52	60	41
		302209	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	302210	2	2	78	76	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A 90° DI ESTREMITÀ MASCHIO Filetto gas cilindrico/NPT

Tipo: 3023..

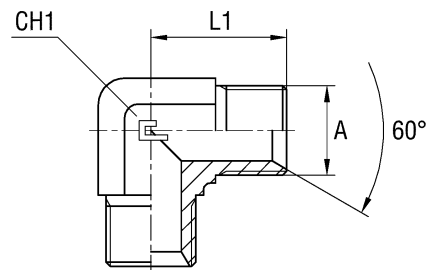


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	302301	1/8	1/8	21	20	11
		302302	1/4	1/4	26	28	14
	250	302303	3/8	3/8	29	31	19
		302304	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	302305	5/8	1/2	38	40	27
		302306	3/4	3/4	41	40	27
	160	302307	1	1	45	50	33
		302308	1 1/4	1 1/4	52	60	41
		302309	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	302310	2	2	78	76	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° INTERMEDIO MASCHIO Filetto gas cilindrico

Tipo: 3024..

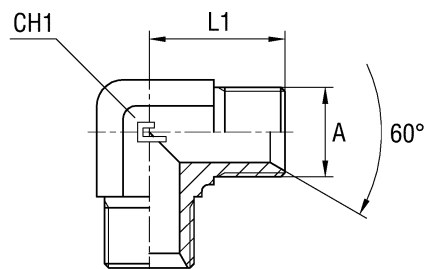


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	400	302401	1/8	21	11
		302402	1/4	26	14
		302403	3/8	29	19
	350	302404	1/2	34	22
		302405	5/8	38	27
	315	302406	3/4	41	27
	250	302407	1	45	33
	200	302408	1 1/4	52	41
	160	302409	1 1/2	59	48
125	302410	2	78	65	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A 90° INTERMEDIO MASCHIO Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3025..

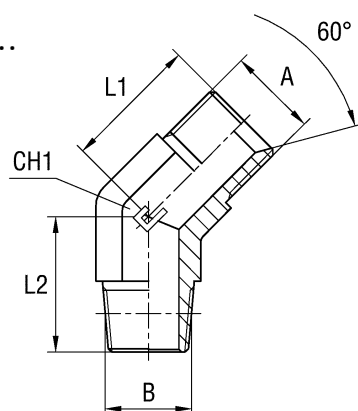


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	400	302501	10x1	21	11
		302502	12x1,5	21	11
		302503	14x1,5	26	14
		302504	16x1,5	29	19
		302505	18x1,5	29	19
	350	302506	20x1,5	34	22
		302507	22x1,5	34	22
	315	302508	26x1,5	41	27
	250	302509	30x1,5	45	33

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 45° DI ESTREMITÀ MASCHIO Filetto gas cilindrico/conico

Tipo: 3026..

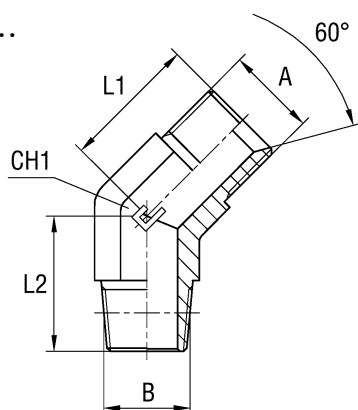


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	302601	1/8	1/8	20,5	16,5	11
		302602	1/4	1/4	21	22	14
	250	302603	3/8	3/8	23,5	24	19
	225	302604	1/2	1/2	26	29,5	22
	200	302605	5/8	1/2	29	30,5	27
		302606	3/4	3/4	32	30,5	27
	160	302607	1	1	37	38	33
		302608	1 1/4	1 1/4	39	42	41
		302609	1 1/2	1 1/2	46	45	48
	100	302610	2	2	57	54	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 45° DI ESTREMITÀ MASCHIO Filetto gas cilindrico/NPT

Tipo: 3027..

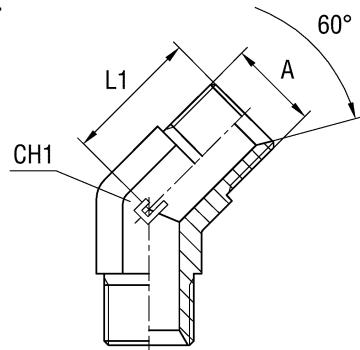


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	302701	1/8	1/8	20,5	16,5	11
		302702	1/4	1/4	21	22	14
	250	302703	3/8	3/8	23,5	24	19
	225	302704	1/2	1/2	26	29,5	22
	200	302705	5/8	1/2	29	30,5	27
		302706	3/4	3/4	32	30,5	27
	160	302707	1	1	37	38	33
		302708	1 1/4	1 1/4	39	42	41
		302709	1 1/2	1 1/2	46	45	48
	100	302710	2	2	57	54	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 45° INTERMEDIO MASCHIO Filetto gas cilindrico

Tipo: 3028..

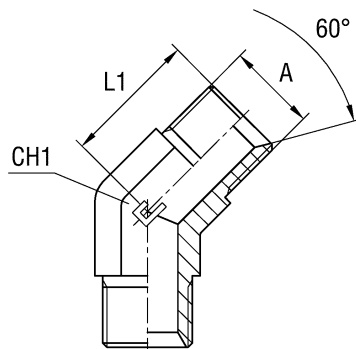


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	400	302801	1/8	20,5	11
		302802	1/4	21	14
		302803	3/8	23,5	19
	350	302804	1/2	26	22
		302805	5/8	29	27
	315	302806	3/4	32	27
	250	302807	1	37	33
	200	302808	1 1/4	39	41
	160	302809	1 1/2	46	48
	125	302810	2	57	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 45° INTERMEDIO MASCHIO Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3029..

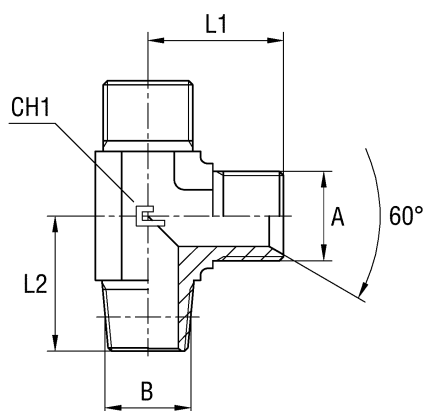


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	400	302901	12x1,5	18	11
		302902	14x1,5	21	14
		302903	16x1,5	25	19
		302904	18x1,5	28	19
	350	302905	20x1,5	30	22
		302906	22x1,5	30	22
	315	302907	26x1,5	33	27
	250	302908	30x1,5	37	33

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ LATERALE MASCHIO Filetto gas cilindrico/conico

Tipo: 3030..

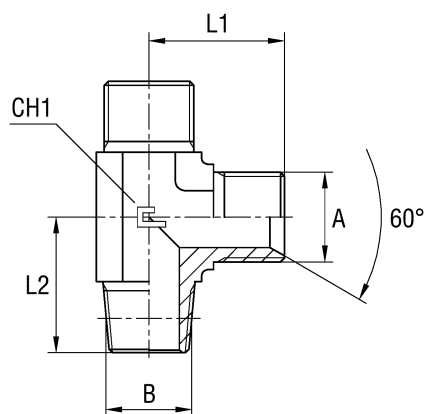


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	303001	1/8	1/8	21	20	11
		303002	1/4	1/4	26	28	14
	250	303003	3/8	3/8	29	31	19
	225	303004	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	303005	5/8	1/2	38	40	27
		303006	3/4	3/4	41	40	27
	160	303007	1	1	45	50	33
		303008	1 1/4	1 1/4	52	60	41
		303009	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	303010	2	2	78	76	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ LATERALE MASCHIO Filetto gas cilindrico/NPT

Tipo: 3031..

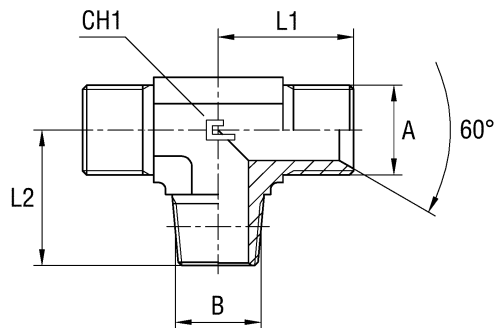


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	303101	1/8	1/8	21	20	11
		303102	1/4	1/4	26	28	14
	250	303103	3/8	3/8	29	31	19
	225	303104	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	303105	5/8	1/2	38	40	27
		303106	3/4	3/4	41	40	27
	160	303107	1	1	45	50	33
		303108	1 1/4	1 1/4	52	60	41
		303109	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	303110	2	2	78	76	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ CENTRALE MASCHIO Filetto gas cilindrico/conico

Tipo: 3032..

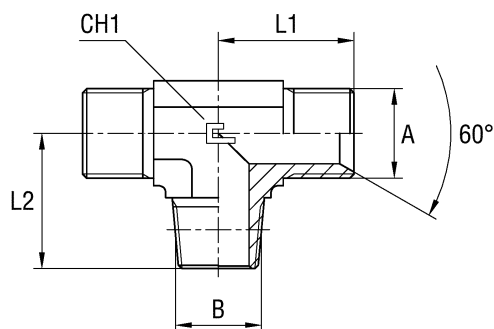


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	303201	1/8	1/8	21	20	11
		303202	1/4	1/4	26	28	14
	250	303203	3/8	3/8	29	31	19
	225	303204	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	303205	5/8	1/2	38	40	27
		303206	3/4	3/4	41	40	27
	160	303207	1	1	45	50	33
		303208	1 1/4	1 1/4	52	60	41
		303209	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	303210	2	2	78	76	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ CENTRALE MASCHIO Filetto gas cilindrico/NPT

Tipo: 3033..

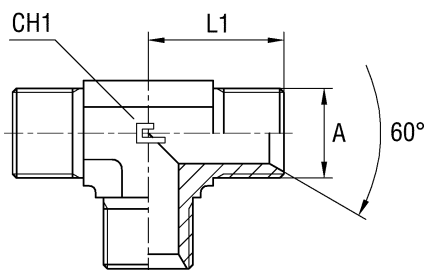


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	303301	1/8	1/8	21	20	11
		303302	1/4	1/4	26	28	14
	250	303303	3/8	3/8	29	31	19
	225	303304	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	303305	5/8	1/2	38	40	27
		303306	3/4	3/4	41	40	27
	160	303307	1	1	45	50	33
		303308	1 1/4	1 1/4	52	60	41
		303309	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	303310	2	2	78	76	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" INTERMEDIO MASCHIO Filetto gas cilindrico

Tipo: 3034..

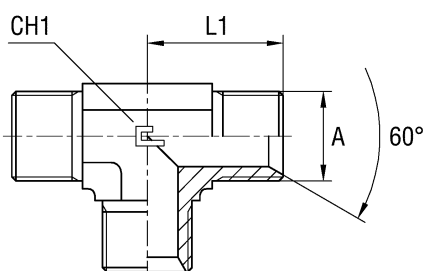


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	400	303401	1/8	21	11
		303402	1/4	26	14
		303403	3/8	29	19
	350	303404	1/2	34	22
		303405	5/8	38	27
	315	303406	3/4	41	27
	250	303407	1	45	33
	200	303408	1 1/4	52	41
	160	303409	1 1/2	59	48
	125	303410	2	78	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A "T" INTERMEDIO MASCHIO Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3035..

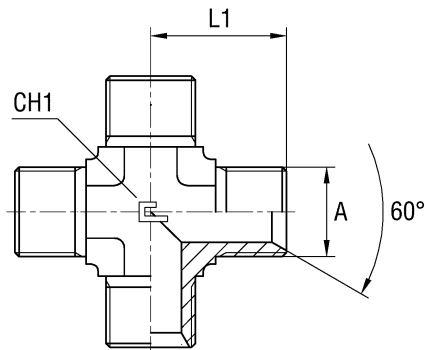


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	400	303501	10x1	21	11
		303502	12x1,5	21	11
		303503	14x1,5	26	14
		303504	16x1,5	29	19
		303505	18x1,5	29	19
	350	303506	20x1,5	34	22
		303507	22x1,5	34	22
	315	303508	26x1,5	41	27
	250	303509	30x1,5	45	33

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A CROCE INTERMEDIO MASCHIO Filetto gas cilindrico

Tipo: 3036..

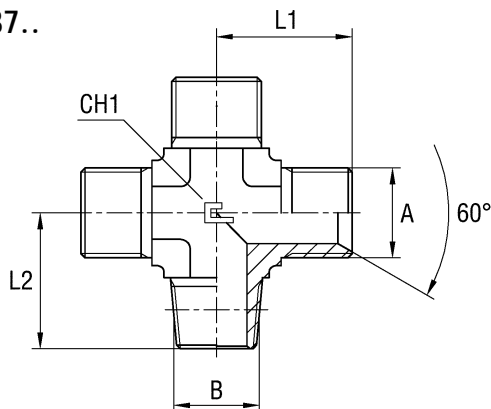


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	400	303601	1/8	21	11
		303602	1/4	26	14
		303603	3/8	29	19
	350	303604	1/2	34	22
		303605	5/8	38	27
	315	303606	3/4	41	27
	250	303607	1	45	33
	200	303608	1 1/4	52	41
	160	303609	1 1/2	59	48
	125	303610	2	78	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A CROCE DI ESTREMITÀ MASCHIO Filetto gas cilindrico/NPT

Tipo: 3037..

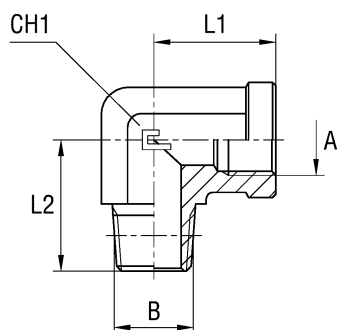


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	303701	1/8	1/8	21	20	11
		303702	1/4	1/4	26	28	14
	250	303703	3/8	3/8	29	31	19
	225	303704	1/2	1/2	34	37,5	22
	200	303705	5/8	1/2	38	40	27
		303706	3/4	3/4	41	40	27
	160	303707	1	1	45	50	33
		303708	1 1/4	1 1/4	52	60	41
		303709	1 1/2	1 1/2	59	67	48
	100	303710	2	2	78	76	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° DI ESTREMITÀ MASCHIO/FEMMINA Filetto gas cilindrico/conico

Tipo: 3038..

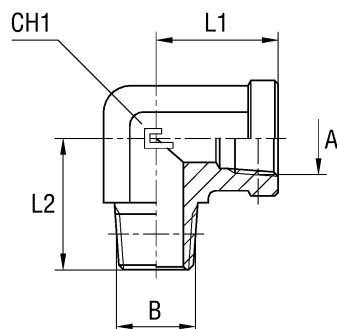


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	303801	1/8	1/8	17	20	14
		303802	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	303803	3/8	3/8	26	31	22
	225	303804	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	303805	3/4	3/4	34,5	40	33
		303806	1	1	41	50	41
		303807	1 1/4	1 1/4	43	60	48
	160	303808	1 1/2	1 1/2	53	67	65
		303809	2	2	61	76	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 90° DI ESTREMITÀ MASCHIO/FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 3039..

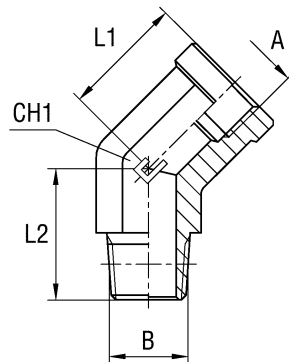


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	303901	1/8	1/8	17	20	14
		303902	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	303903	3/8	3/8	26	31	22
	225	303904	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	303905	3/4	3/4	34,5	40	33
		303906	1	1	41	50	41
		303907	1 1/4	1 1/4	43	60	48
	160	303908	1 1/2	1 1/2	53	67	65
		303909	2	2	61	76	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 45° DI ESTREMITÀ MASCHIO-FEMMINA Filetto gas cilindrico/conico

Tipo: 3040..

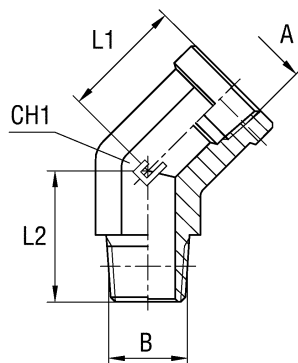


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	304001	1/8	1/8	15,5	18	14
		304002	1/4	1/4	21	26,5	19
	250	304003	3/8	3/8	22	27	22
	225	304004	1/2	1/2	26	34	27
	200	304005	3/4	3/4	29,5	35	33
	160	304006	1	1	33	44	41
		304007	1 1/4	1 1/4	39	45,5	48
		304008	1 1/2	1 1/2	43	53	65
	100	304009	2	2	55	57	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 45° DI ESTREMITÀ MASCHIO-FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 3041..

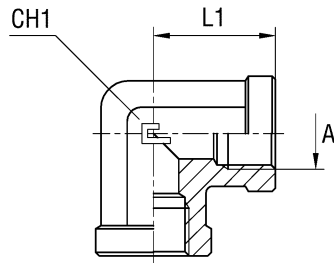


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	304101	1/8	1/8	13	18	14
		304102	1/4	1/4	18	26,5	19
	250	304103	3/8	3/8	19,5	27	22
	225	304104	1/2	1/2	24,5	25	27
	200	304105	3/4	3/4	26	35	33
	160	304106	1	1	31	44	41
		304107	1 1/4	1 1/4	37	45,5	48
		304108	1 1/2	1 1/2	43	53	65
	100	304109	2	2	55	57	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 90° FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3042..

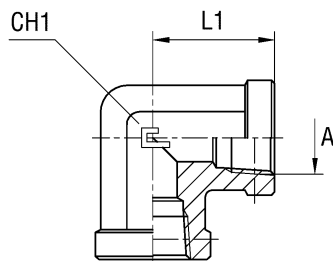


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	304201	1/8	17	14
		304202	1/4	22,5	19
	250	304203	3/8	26	22
	225	304204	1/2	31	27
	200	304205	3/4	34,5	33
	160	304206	1	41	41
		304207	1 1/4	43	48
		304208	1 1/2	53	65
	100	304209	2	61	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A 90° FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 3043..

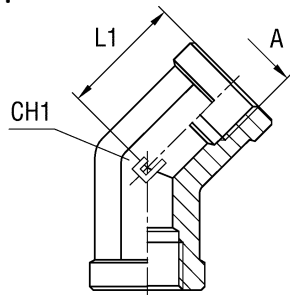


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	304301	1/8	17	14
		304302	1/4	22,5	19
	250	304303	3/8	26	22
	225	304304	1/2	31	27
	200	304305	3/4	34,5	33
	160	304306	1	41	41
		304307	1 1/4	43	48
		304308	1 1/2	53	65
	100	304309	2	61	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 45° FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3044..

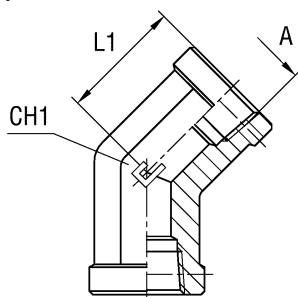


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	304401	1/8	15,5	14
		304402	1/4	21	19
	250	304403	3/8	22	22
	225	304404	1/2	26	27
	200	304405	3/4	29,5	33
	160	304406	1	33	41
		304407	1 1/4	39	48
		304408	1 1/2	43	65
	100	304409	2	55	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 45° FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 3045..

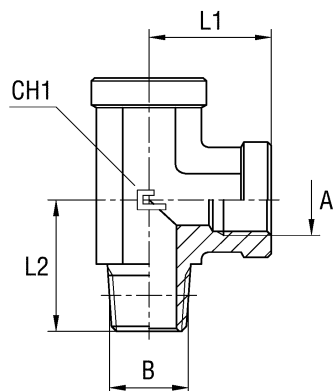


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	304501	1/8	13	14
		304502	1/4	18	19
	250	304503	3/8	19,5	22
	225	304504	1/2	24,5	27
	200	304505	3/4	26	33
	160	304506	1	31	41
		304507	1 1/4	37	48
		304508	1 1/2	43	65
	100	304509	2	55	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ LATERALE MASCHIO/FEMMINA Filetto gas cilindrico/conico

Tipo: 3046..

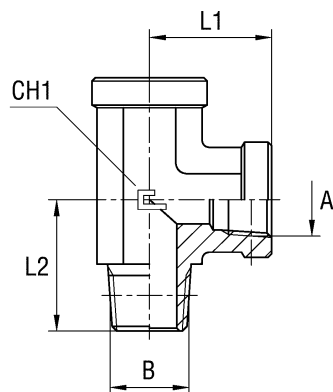


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	304601	1/8	1/8	17	20	14
		304602	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	304603	3/8	3/8	26	31	22
	225	304604	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	304605	3/4	3/4	34,5	40	33
	160	304606	1	1	41	50	41
		304607	1 1/4	1 1/4	43	60	48
		304608	1 1/2	1 1/2	53	67	65
	100	304609	2	2	61	76	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ LATERALE MASCHIO/FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 3047..

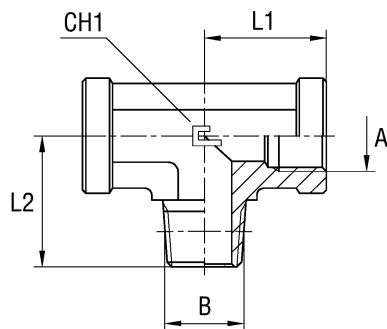


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	304701	1/8	1/8	17	20	14
		304702	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	304703	3/8	3/8	26	31	22
	225	304704	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	304705	3/4	3/4	34,5	40	33
	160	304706	1	1	41	50	41
		304707	1 1/4	1 1/4	43	60	48
		304708	1 1/2	1 1/2	53	67	65
	100	304709	2	2	61	76	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ CENTRALE MASCHIO/FEMMINA Filetto gas cilindrico/conico

Tipo: 3048..

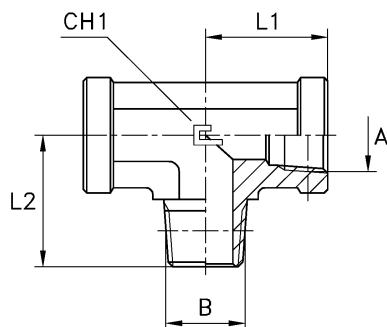


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	304801	1/8	1/8	17	20	14
		304802	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	304803	3/8	3/8	26	31	22
	225	304804	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	304805	3/4	3/4	34,5	40	33
	160	304806	1	1	41	50	41
		304807	1 1/4	1 1/4	43	60	48
		304808	1 1/2	1 1/2	53	67	65
	100	304809	2	2	61	76	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ CENTRALE MASCHIO/FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 3049..

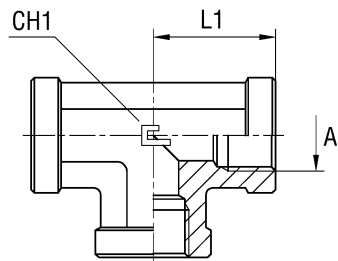


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	304901	1/8	1/8	17	20	14
		304902	1/4	1/4	22,5	28	19
	250	304903	3/8	3/8	26	31	22
	225	304904	1/2	1/2	31	37,5	27
	200	304905	3/4	3/4	34,5	40	33
	160	304906	1	1	41	50	41
		304907	1 1/4	1 1/4	43	60	48
		304908	1 1/2	1 1/2	53	67	65
	100	304909	2	2	61	76	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3050..

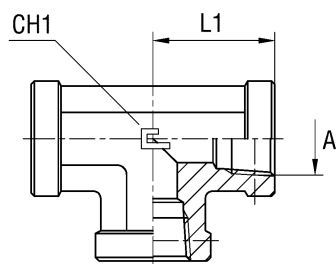


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	305001	1/8	17	14
		305002	1/4	22,5	19
	250	305003	3/8	26	22
	225	305004	1/2	31	27
	200	305005	3/4	34,5	33
	160	305006	1	41	41
		305007	1 1/4	43	48
		305008	1 1/2	53	65
	100	305009	2	61	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A "T" FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 3051..

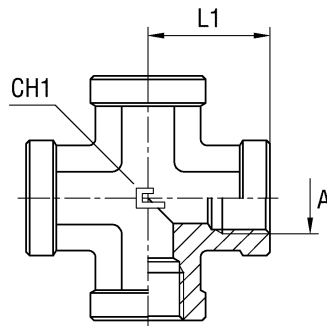


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	305101	1/8	17	14
		305102	1/4	22,5	19
	250	305103	3/8	26	22
	225	305104	1/2	31	27
	200	305105	3/4	34,5	33
	160	305106	1	41	41
		305107	1 1/4	43	48
		305108	1 1/2	53	65
	100	305109	2	61	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A CROCE FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3052..

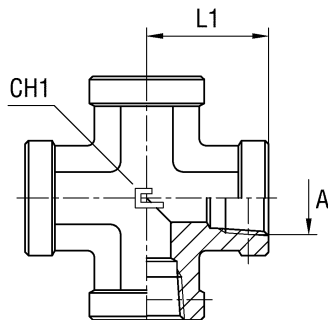


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	305201	1/8	17	14
		305202	1/4	22,5	19
	250	305203	3/8	26	22
	225	305204	1/2	31	27
	200	305205	3/4	34,5	33
	160	305206	1	41	41
		305207	1 1/4	43	48
		305208	1 1/2	53	65
	100	305209	2	61	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A CROCE FEMMINA Filetto NPT

Tipo: 3053..



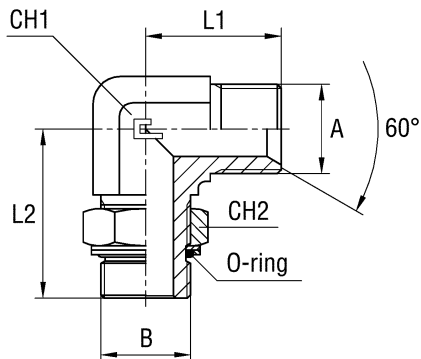
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1
UNIVERSALE	350	305301	1/8	17	14
		305302	1/4	22,5	19
	250	305303	3/8	26	22
	225	305304	1/2	31	27
	200	305305	3/4	34,5	33
	160	305306	1	41	41
		305307	1 1/4	43	48
		305308	1 1/2	53	65
	100	305309	2	61	71

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 90° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto gas cilindrico

Tipo: 3054..



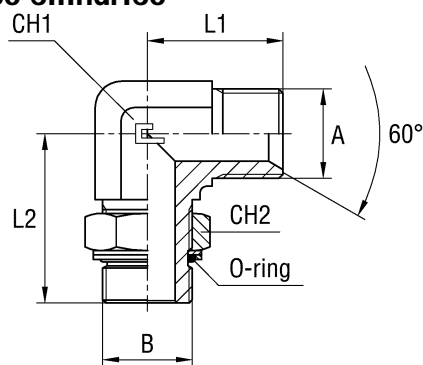
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	305401	1/8	1/8	21	26	11	14
		305402	1/4	1/8	26	30	14	14
	315	305403	1/4	1/4	26	32	14	19
		305404	3/8	1/4	29	37	19	19
	250	305405	3/8	3/8	29	37	19	22
		305406	1/2	3/8	34	39	22	22
		305407	1/2	1/2	34	43	22	30
		305408	3/4	1/2	41	47	27	30
	200	305409	3/4	3/4	41	49	27	36
		305410	1	3/4	45	50	33	36
		305411	1	1	45	52	33	41
	160	305412	1 1/4	1	52	58	41	41
		305413	1 1/4	1 1/4	52	58	41	50
	125	305414	1 1/2	1 1/4	59	59	48	50
		305415	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55
	125	305416	2	1 1/2	78	74	65	55
		305417	2	2	78	74	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A 90° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3055..

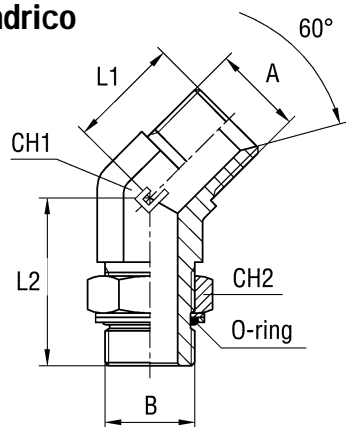


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	305501	12x1,5	10x1	21	27	11	14
		305502	12x1,5	12x1,5	24	31	14	17
	315	305503	14x1,5	12x1,5	26	31	14	17
		305504	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
		305505	16x1,5	14x1,5	29	36	19	19
		305506	16x1,5	16x1,5	29	38	19	22
		305507	18x1,5	16x1,5	29	38	19	22
		305508	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
		305509	22x1,5	18x1,5	34	40	22	24
	250	305510	22x1,5	22x1,5	34	42	22	27
		305511	26x1,5	22x1,5	41	46	27	27
		305512	26x1,5	27x2	41	50,5	27	32
	200	305513	30x1,5	27x2	45	52,5	33	32
	200	305514	30x1,5	33x2	45	52,5	33	41

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 45° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3056..

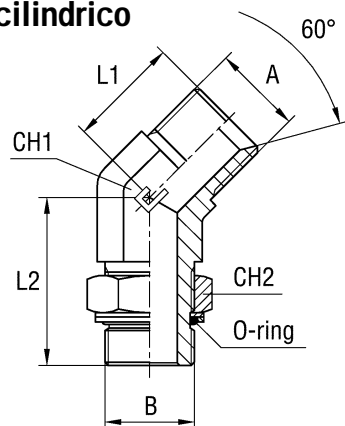


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	305601	1/8	1/8	20,5	26	11	14
		305602	1/4	1/8	21	27	14	14
	315	305603	1/4	1/4	21	29	14	19
		305604	3/8	1/4	23,5	33,5	19	19
	250	305605	3/8	3/8	23,5	33	19	22
		305606	1/2	3/8	26	35	22	22
		305607	1/2	1/2	26	38,5	22	30
		305608	3/4	1/2	32	38,5	27	30
		305609	3/4	3/4	32	44	27	36
		305610	1	3/4	37	44	33	36
	200	305611	1	1	37	47	33	41
		305612	1 1/4	1	39	45	41	41
		305613	1 1/4	1 1/4	39	48	41	50
	160	305614	1 1/2	1 1/4	46	48	48	50
		305615	1 1/2	1 1/2	46	48	48	55
	125	305616	2	1 1/2	57	57	65	55
		305617	2	2	57	57	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 45° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3057..

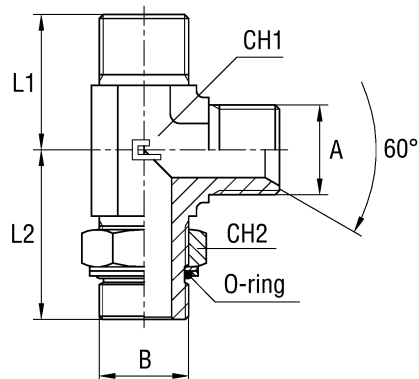


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	305701	12x1,5	10x1	20,5	27	11	14
		305702	12x1,5	12x1,5	21	27	14	17
	315	305703	14x1,5	12x1,5	21	27	14	17
		305704	14x1,5	14x1,5	21	33	14	19
		305705	16x1,5	14x1,5	23,5	30	19	19
		305706	16x1,5	16x1,5	23,5	33	19	22
		305707	18x1,5	16x1,5	23,5	33	19	22
		305708	18x1,5	18x1,5	23,5	33	19	24
		305709	22x1,5	18x1,5	26	36	22	24
		250	305710	22x1,5	22x1,5	26	38	22
	305711		26x1,5	22x1,5	32	37,5	27	27
	305712		26x1,5	27x2	32	46	27	32
	305713		30x1,5	27x2	37	46	33	32
	200	305714	30x1,5	33x2	37	46	33	41

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ LATERALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3058..

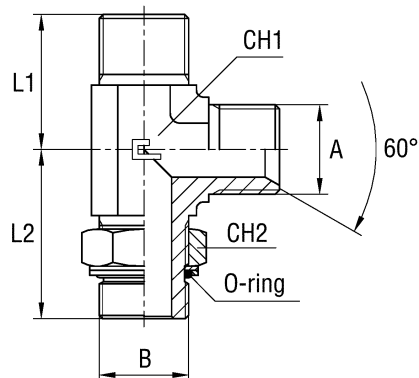


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	305801	1/8	1/8	21	26	11	14
		305802	1/4	1/8	26	30	14	14
	315	305803	1/4	1/4	26	32	14	19
		305804	3/8	1/4	29	34	19	19
	250	305805	3/8	3/8	29	37	19	22
		305806	1/2	3/8	34	39	22	22
		305807	1/2	1/2	34	43	22	30
		305808	3/4	1/2	41	47	27	30
		305809	3/4	3/4	41	49	27	36
	200	305810	1	3/4	45	49	33	36
		305811	1	1	45	52	33	41
		305812	1 1/4	1	52	58	41	41
	160	305813	1 1/4	1 1/4	52	57	41	50
		305814	1 1/2	1 1/4	59	59	48	50
	125	305815	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55
		305816	2	1 1/2	78	74	65	55
		305817	2	2	78	74	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ LATERALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3059..

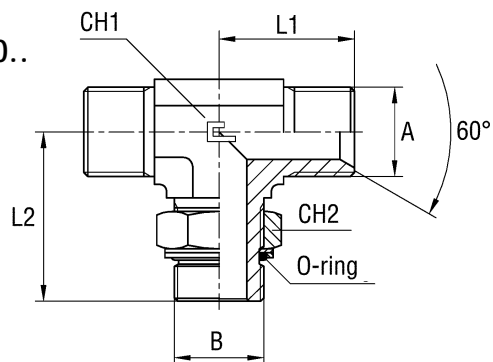


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	305901	12x1,5	10x1	21	27	11	14
		305902	12x1,5	12x1,5	24	31	14	17
	315	305903	14x1,5	12x1,5	26	31	14	17
		305904	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
		305905	16x1,5	14x1,5	29	35	19	19
		305906	16x1,5	16x1,5	29	38	19	22
		305907	18x1,5	16x1,5	29	38	19	22
		305908	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
		305909	22x1,5	18x1,5	34	40	22	24
	250	305910	22x1,5	22x1,5	34	42	22	27
		305911	26x1,5	22x1,5	41	44	27	27
		305912	26x1,5	27x2	41	50,5	27	32
		305913	30x1,5	27x2	45	50,5	33	32
	200	305914	30x1,5	33x2	45	52,5	33	41

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3060..

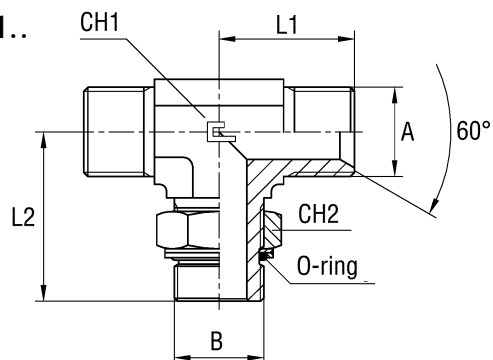


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	306001	1/8	1/8	21	26	11	14
		306002	1/4	1/8	26	30	14	14
	315	306003	1/4	1/4	26	32	14	19
		306004	3/8	1/4	29	34	19	19
	250	306005	3/8	3/8	29	37	19	22
		306006	1/2	3/8	34	39	22	22
		306007	1/2	1/2	34	43	22	30
		306008	3/4	1/2	41	47	27	30
		306009	3/4	3/4	41	49	27	36
	200	306010	1	3/4	45	49	33	36
		306011	1	1	45	52	33	41
		306012	1 1/4	1	52	55	41	41
	160	306013	1 1/4	1 1/4	52	57	41	50
		306014	1 1/2	1 1/4	59	59	48	50
	125	306015	1 1/2	1 1/2	59	60	48	55
		306016	2	1 1/2	78	74	65	55
			306017	2	2	78	74	65

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A "T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3061..

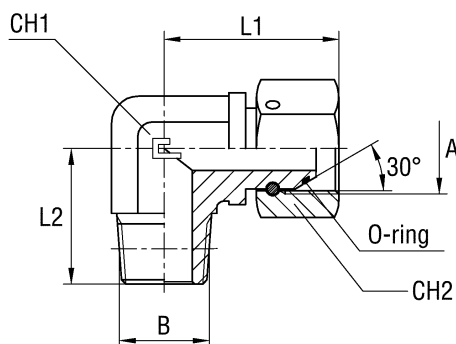


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	306101	12x1,5	10x1	21	27	11	14
		306102	12x1,5	12x1,5	24	31	14	17
	315	306103	14x1,5	12x1,5	26	31	14	17
		306104	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
		306105	16x1,5	14x1,5	29	34	19	19
		306106	16x1,5	16x1,5	29	38	19	22
		306107	18x1,5	16x1,5	29	38	19	22
		306108	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
		306109	22x1,5	18x1,5	34	40	22	24
	250	306110	22x1,5	22x1,5	34	42	22	27
		306111	26x1,5	22x1,5	41	44	27	27
		306112	26x1,5	27x2	41	50,5	27	32
		306113	30x1,5	27x2	45	50,5	33	32
	200	306114	30x1,5	33x2	45	52,5	33	41

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili con ordinazione programmata.

ADATTATORE A 90° DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico/conico

Tipo: 3062..

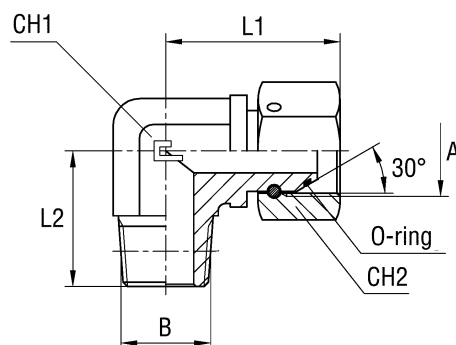


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	306201	1/8	1/8	25	20	11	14
		306202	1/4	1/4	33	28	14	19
	250	306203	3/8	3/8	37	31	19	22
	225	306204	1/2	1/2	43	37,5	22	27
	200	306205	5/8	1/2	49	37,5	27	30
		306206	3/4	3/4	53,5	40	27	32
	160	306207	1	1	60,5	50	33	41
		306208	1 1/4	1 1/4	64	60	41	50
		306209	1 1/2	1 1/2	72,5	67	48	55
	100	306210	2	2	91	76	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A 90° DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico/NPT

Tipo: 3063..

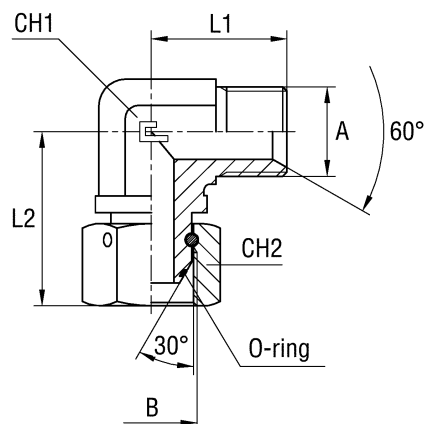


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	306301	1/8	1/8	25	20	11	14
		306302	1/4	1/4	33	28	14	19
	250	306303	3/8	3/8	37	31	19	22
	225	306304	1/2	1/2	43	37,5	22	27
	200	306305	5/8	1/2	49	37,5	27	30
		306306	3/4	3/4	53,5	40	27	32
	160	306307	1	1	60,5	50	33	41
		306308	1 1/4	1 1/4	64	60	41	50
		306309	1 1/2	1 1/2	72,5	67	48	55
	100	306310	2	2	91	76	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: 3064..

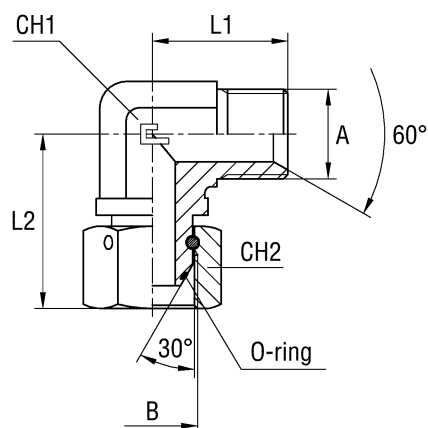


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	306401	1/8	1/8	21	25	11	14
		306402	1/4	1/4	26	33	14	19
		306403	3/8	3/8	29	37	19	22
	350	306404	1/2	1/2	34	43	22	27
		306405	5/8	5/8	38	49	27	30
	315	306406	3/4	3/4	41	53,5	27	32
	250	306407	1	1	45	60,5	33	41
	200	306408	1 1/4	1 1/4	57	64	41	50
	160	306409	1 1/2	1 1/2	59	75,5	48	55
	125	306410	2	2	78	91	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A 90° CON DADO GIREVOLE Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3065..

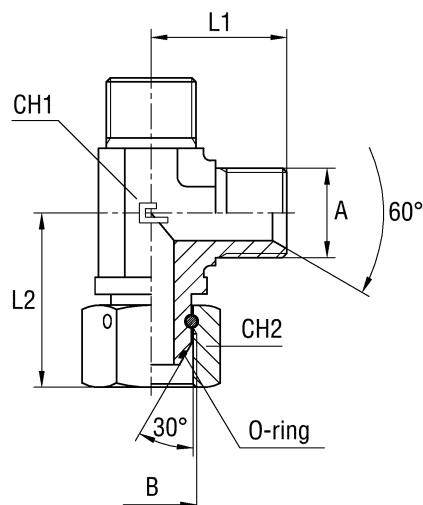


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	306501	12x1,5	12x1,5	21	26	11	14
		306502	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
		306503	16x1,5	16x1,5	29	37	19	22
		306504	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
	350	306505	20x1,5	20x1,5	34	44	22	27
		306506	22x1,5	22x1,5	34	44	22	27
	315	306507	26x1,5	26x1,5	41	53	27	32
	250	306508	30x1,5	30x1,5	45	58	33	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" LATERALE CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: 3066..

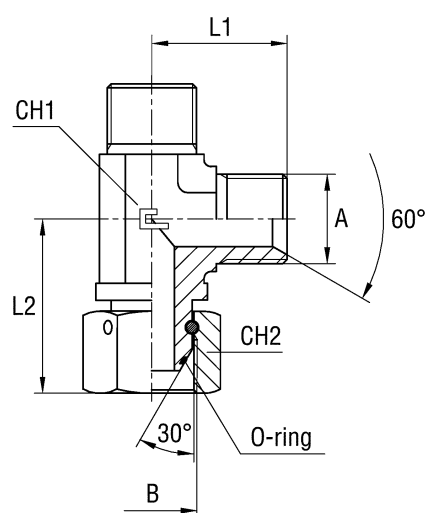


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	306601	1/8	1/8	21	25	11	14
		306602	1/4	1/4	26	33	14	19
		306603	3/8	3/8	29	37	19	22
	350	306604	1/2	1/2	34	43	22	27
		306605	5/8	5/8	38	49	27	30
	315	306606	3/4	3/4	41	53,5	27	32
	250	306607	1	1	45	60,5	33	41
	200	306608	1 1/4	1 1/4	57	64	41	50
	160	306609	1 1/2	1 1/2	59	72,5	48	55
	125	306610	2	2	78	91	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A "T" LATERALE CON DADO GIREVOLE Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3067..

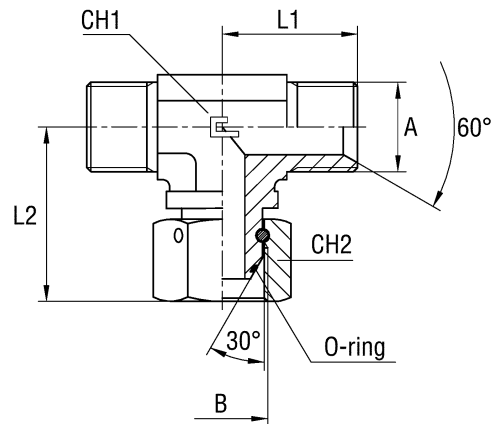


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	306701	12x1,5	12x1,5	21	26	11	14
		306702	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
		306703	16x1,5	16x1,5	29	37	19	22
		306704	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
	350	306705	20x1,5	20x1,5	34	44	22	27
		306706	22x1,5	22x1,5	34	44	22	27
	315	306707	26x1,5	26x1,5	41	53	27	32
	250	306708	30x1,5	30x1,5	45	58	33	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" CENTRALE CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: 3068..

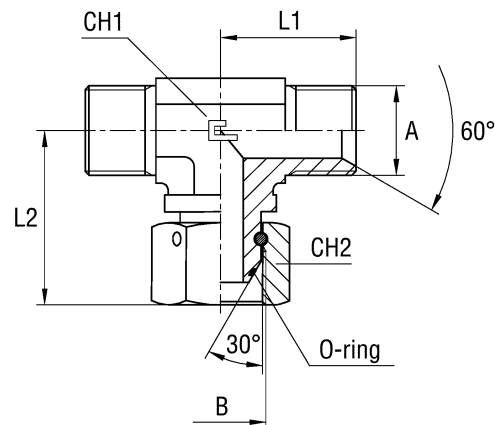


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	306801	1/8	1/8	21	25	11	14
		306802	1/4	1/4	26	33	14	19
		306803	3/8	3/8	29	37	19	22
	350	306804	1/2	1/2	34	43	22	27
		306805	5/8	5/8	38	49	27	30
	315	306806	3/4	3/4	41	53,5	27	32
	250	306807	1	1	45	60,5	33	41
	200	306808	1 1/4	1 1/4	57	64	41	50
	160	306809	1 1/2	1 1/2	59	72,5	48	55
	125	306810	2	2	78	91	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A "T" CENTRALE CON DADO GIREVOLE Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3069..

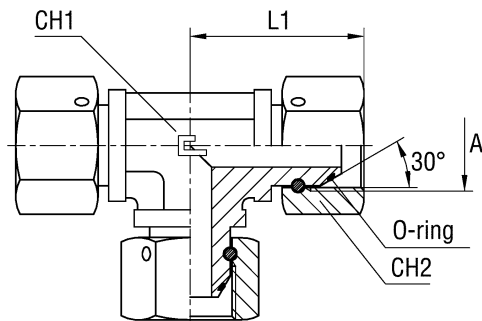


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	306901	12x1,5	12x1,5	21	26	11	14
		306902	14x1,5	14x1,5	26	33	14	19
		306903	16x1,5	16x1,5	29	37	19	22
		306904	18x1,5	18x1,5	29	38	19	24
	350	306905	20x1,5	20x1,5	34	44	22	27
		306906	22x1,5	22x1,5	34	44	22	27
	315	306907	26x1,5	26x1,5	41	53	27	32
	250	306908	30x1,5	30x1,5	45	58	33	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A "T" CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: 3070..

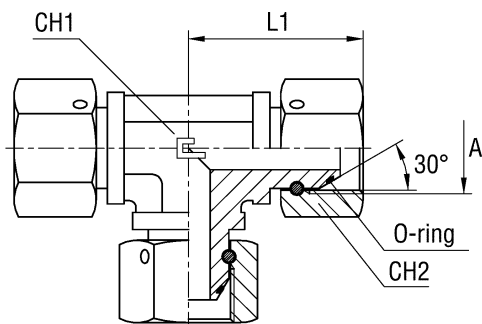


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	307001	1/8	25	11	14
		307002	1/4	33	14	19
		307003	3/8	37	19	22
	350	307004	1/2	43	22	27
		307005	5/8	49	27	30
	315	307006	3/4	53,5	27	32
	250	307007	1	60,5	33	41
	200	307008	1 1/4	64	41	50
	160	307009	1 1/2	75,5	48	55
	125	307010	2	91	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..

ADATTATORE A "T" CON DADO GIREVOLE Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3071..



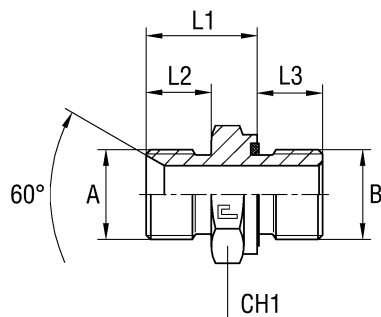
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	307101	12x1,5	26	11	14
		307102	14x1,5	33	14	19
		307103	16x1,5	37	19	22
		307104	18x1,5	38	19	24
	350	307105	20x1,5	44	22	27
		307106	22x1,5	44	22	27
	315	307107	26x1,5	53	27	32
	250	307108	30x1,5	58	33	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE DIRITTO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA

Filetto gas cilindrico

Tipo: 3072..



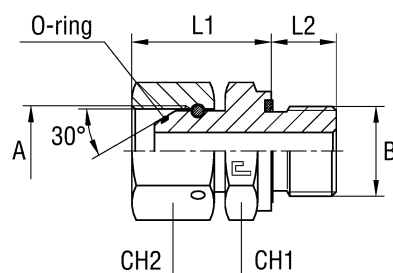
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	307201	1/8	1/8	14,5	8	8	14
		307202	1/4	1/4	19	11	12	19
	250	307203	3/8	3/8	20,5	12	12	22
	225	307204	1/2	1/2	24	14	14	27
	200	307205	5/8	1/2	26	16	14	27
		307206	3/4	3/4	28	16	16	32
	160	307207	1	1	32	19	18	41
		307208	1 1/4	1 1/4	37	20	20	50
		307209	1 1/2	1 1/2	40	23	22	55
	100	307210	2	2	45,5	25	24	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE E GUARNIZIONE PIANA

Filetto gas cilindrico

Tipo: 3073..

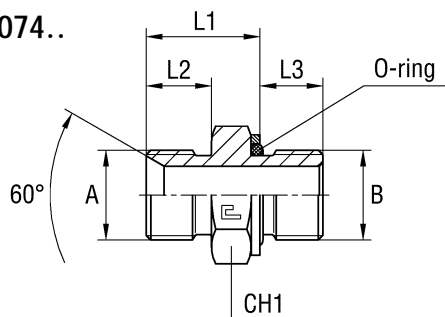


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	307301	1/8	1/8	20	8	14	14
		307302	1/4	1/4	25	12	19	19
	250	307303	3/8	3/8	27	12	22	22
	225	307304	1/2	1/2	31	14	27	27
	200	307305	5/8	1/2	35	14	27	30
		307306	3/4	3/4	37	16	32	32
	160	307307	1	1	44,5	18	41	41
		307308	1 1/4	1 1/4	47	20	50	50
		307309	1 1/2	1 1/2	54,5	22	55	55
	100	307310	2	2	62	24	70	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE DIRITTO DI ESTREMITÀ CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3074..

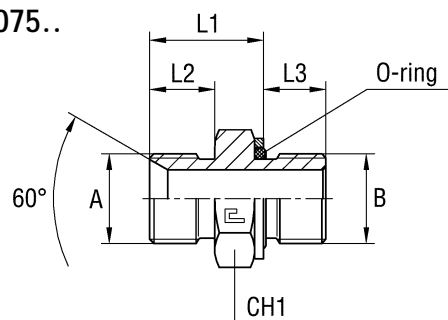


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	307401	1/8	1/8	14,3	8	6,7	14
		307402	1/4	1/4	19,3	11	10,2	19
	250	307403	3/8	3/8	20,3	12	10,2	22
		307404	1/2	1/2	24,3	14	12,2	27
	200	307405	5/8	1/2	26,3	16	12,2	27
		307406	3/4	3/4	27,8	16	14,2	32
	160	307407	1	1	32,1	19	15,4	41
		307408	1 1/4	1 1/4	37,1	20	17,4	50
		307409	1 1/2	1 1/2	40,1	23	19,4	55
	100	307410	2	2	44,6	25	21,4	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE DIRITTO DI ESTREMITÀ CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3075..

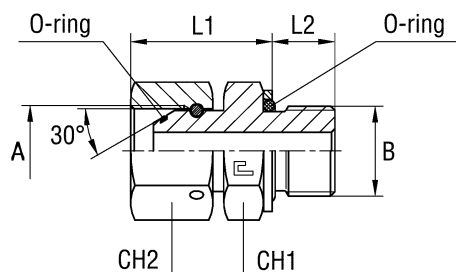


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	L3	CH1
UNIVERSALE	350	307501	12x1,5	12x1,5	20,4	12	9,6	17
	300	307502	14x1,5	14x1,5	20,4	12	9,6	19
	250	307503	16x1,5	16x1,5	20,9	12	11,1	22
		307504	18x1,5	18x1,5	22,9	12	12,6	24
	225	307505	20x1,5	22x1,5	25,4	14	13,6	27
	200	307506	22x1,5	22x1,5	25,4	14	13,6	27
		307507	26x1,5	27x2	28,5	16	16,5	32
	180	307508	30x1,5	33x2	29,5	16	16,5	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3076..

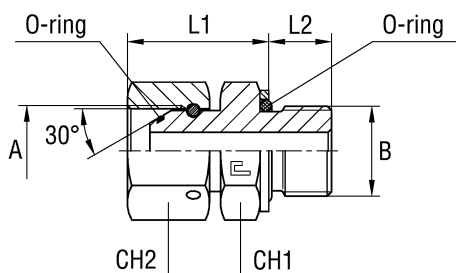


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	307601	1/8	1/8	19,8	6,7	14	14
		307602	1/4	1/4	25	10,2	19	19
	250	307603	3/8	3/8	26,3	10,2	22	22
		307604	1/2	1/2	30	12,2	27	27
	200	307605	5/8	1/2	33,8	12,2	27	27
		307606	3/4	3/4	35,8	14,2	32	32
	160	307607	1	1	44,1	15,4	41	41
		307608	1 1/4	1 1/4	46,6	17,4	50	50
		307609	1 1/2	1 1/2	54,1	19,4	55	55
	100	307610	2	2	61,1	21,4	70	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3077..

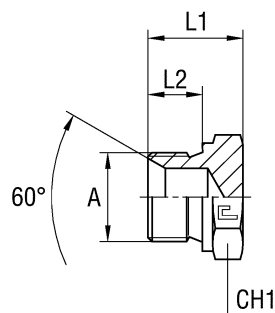


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	307701	12x1,5	12x1,5	23,4	9,6	17	17
	300	307702	14x1,5	14x1,5	25,6	9,6	19	19
	250	307703	16x1,5	16x1,5	26,9	11,1	22	22
		307704	18x1,5	18x1,5	29,9	12,6	24	24
	225	307705	20x1,5	22x1,5	33,4	13,6	27	27
	200	307706	22x1,5	22x1,5	34,4	13,6	27	27
		307707	26x1,5	27x2	37,7	16,5	32	32
	180	307708	30x1,5	33x2	40,6	16,5	36	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

TAPPO MASCHIO Filetto gas cilindrico

Tipo: 3078..

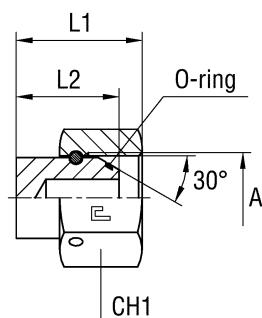


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	L2	CH1
UNIVERSAL	400	307801	1/8	14,5	8	14
		307802	1/4	19	11	19
		307803	3/8	20,5	12	22
	350	307804	1/2	24	14	27
		307805	5/8	26	16	30
	315	307806	3/4	28	16	32
	250	307807	1	32	19	41
	200	307808	1 1/4	35	20	50
	160	307809	1 1/2	40	23	55
	125	307810	2	45,5	25	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.
 Per tenute con rondella in rame utilizzare le pressioni dei particolari 3001..

TAPPO FEMMINA CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: 3079..

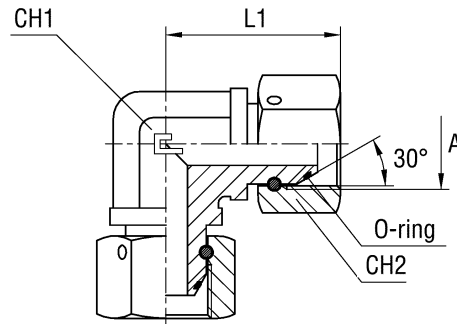


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	L2	CH1
UNIVERSAL	400	307901	1/8	15	12	14
		307902	1/4	19	15	19
		307903	3/8	20	15	22
	350	307904	1/2	24	19	27
		307905	5/8	26	19	30
	315	307906	3/4	30	21	32
	250	307907	1	35	24,5	41
	200	307908	1 1/4	36	27	50
	160	307909	1 1/2	42	29,5	55
	125	307910	2	45	30	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
 Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° CON DOPPIO DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: 3080..

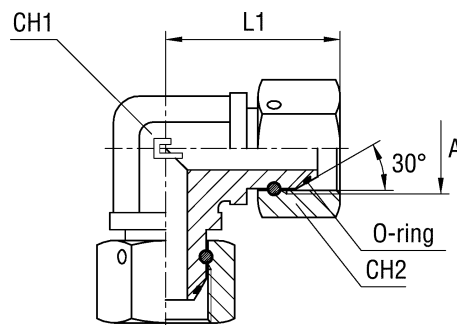


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	308001	1/8	25	11	14
		308002	1/4	33	14	19
		308003	3/8	37	19	22
	350	308004	1/2	43	22	27
		308005	5/8	49	27	30
	315	308006	3/4	53,5	27	32
	250	308007	1	60,5	33	41
	200	308008	1 1/4	64	41	50
	160	308009	1 1/2	72,5	48	55
	125	308010	2	91	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31.. .
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° CON DOPPIO DADO GIREVOLE Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3081..

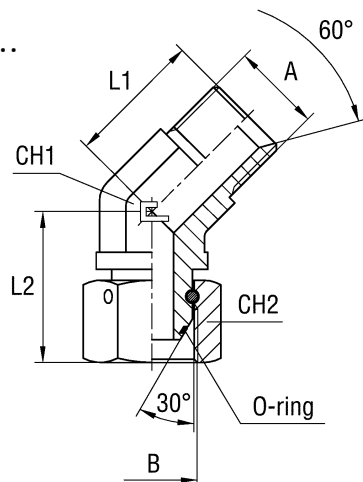


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	L1	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	308101	12x1,5	26	11	14
		308102	14x1,5	33	14	19
		308103	16x1,5	37	19	22
		308104	18x1,5	38	19	24
	350	308105	20x1,5	44	22	27
		308106	22x1,5	44	22	27
	315	308107	26x1,5	53	27	32
	250	308108	30x1,5	58	33	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31.. .
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 45° CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: 3082..

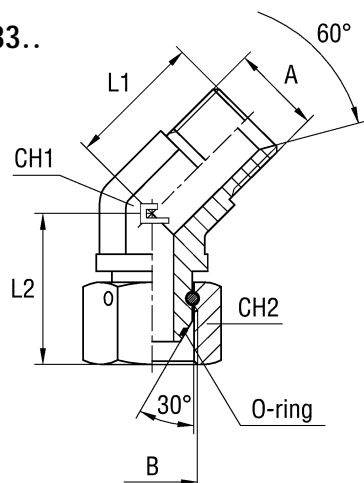


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	308201	1/8	1/8	20	23	11	14
		308202	1/4	1/4	21	25	14	19
		308203	3/8	3/8	23,5	29	19	22
	350	308204	1/2	1/2	26	32	22	27
		308205	5/8	5/8	29	39	27	30
	315	308206	3/4	3/4	32	41,5	27	32
	250	308207	1	1	37	45	33	41
	200	308208	1 1/4	1 1/4	39	47	41	50
	160	308209	1 1/2	1 1/2	46	58,5	48	55
	125	308210	2	2	58	72	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 45° CON DADO GIREVOLE Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3083..

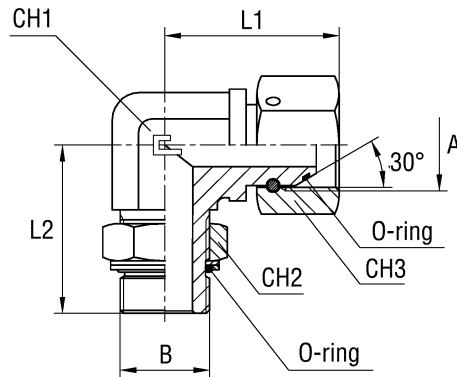


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	400	308301	12x1,5	12x1,5	18	24	11	14
		308302	14x1,5	14x1,5	21	25	14	19
		308303	16x1,5	16x1,5	25	29	19	22
		308304	18x1,5	18x1,5	28	30	19	24
	350	308305	20x1,5	20x1,5	30	33	22	27
		308306	22x1,5	22x1,5	30	33	22	27
	315	308307	26x1,5	26x1,5	33	41	27	32
	250	308308	30x1,5	30x1,5	37	42,5	33	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3084..

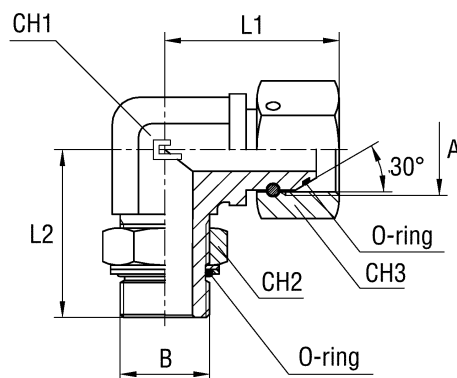


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
UNIVERSALE	350	308401	1/8	1/8	25	26	11	14	14
		308402	1/4	1/8	33	30	14	14	19
	315	308403	1/4	1/4	33	32	14	19	19
		308404	3/8	1/4	37	37	19	19	22
	250	308405	3/8	3/8	37	37	19	22	22
		308406	1/2	3/8	43	39	22	22	27
		308407	1/2	1/2	43	43	22	30	27
		308408	3/4	1/2	53,5	47	27	30	32
		308409	3/4	3/4	53,5	49	27	36	32
		308410	1	3/4	60,5	50	33	36	41
	200	308411	1	1	60,5	52	33	41	41
		308412	1 1/4	1	64	58	41	41	50
		308413	1 1/4	1 1/4	64	58	41	50	50
	160	308414	1 1/2	1 1/4	72,5	59	48	50	55
		308415	1 1/2	1 1/2	72,5	60	48	55	55
	125	308416	2	1 1/2	91	74	65	55	70
		308417	2	2	91	74	65	70	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31.. .
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3085..

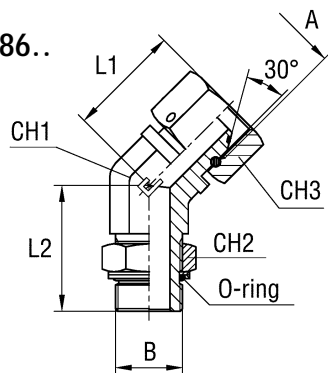


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
UNIVERSALE	350	308501	12x1,5	10x1	26	27	11	14	14
		308502	12x1,5	12x1,5	26	31	14	17	14
	315	308503	14x1,5	12x1,5	33	31	14	17	19
		308504	14x1,5	14x1,5	33	33	14	19	19
		308505	16x1,5	14x1,5	37	36	19	19	22
		308506	16x1,5	16x1,5	37	38	19	22	22
		308507	18x1,5	16x1,5	38	38	19	22	24
		308508	18x1,5	18x1,5	38	38	19	24	24
		308509	22x1,5	18x1,5	44	40	22	24	27
	250	308510	22x1,5	22x1,5	44	42	22	27	27
		308511	26x1,5	22x1,5	53	46	27	27	32
		308512	26x1,5	27x2	53	50,5	27	32	32
		308513	30x1,5	27x2	58	52,5	33	32	36
	200	308514	30x1,5	33x2	58	52,5	33	41	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31.. .
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 45° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3086..

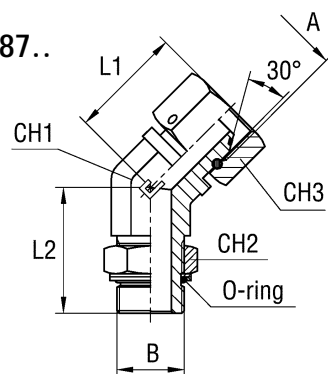


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
UNIVERSALE	350	308601	1/8	1/8	23	26	11	14	14
		308602	1/4	1/8	25	27	14	14	19
	315	308603	1/4	1/4	25	29	14	19	19
		308604	3/8	1/4	29	30	19	19	22
	250	308605	3/8	3/8	29	33	19	22	22
		308606	1/2	3/8	32	35	22	22	27
		308607	1/2	1/2	32	38,5	22	30	27
		308608	3/4	1/2	41,5	38,5	27	30	32
		308609	3/4	3/4	41,5	44	27	36	32
		308610	1	3/4	45	44	33	36	41
	200	308611	1	1	45	47	33	41	41
		308612	1 1/4	1	47	45	41	41	50
		308613	1 1/4	1 1/4	47	48	41	50	50
	160	308614	1 1/2	1 1/4	58,5	48	48	50	55
		308615	1 1/2	1 1/2	58,5	48	48	55	55
	125	308616	2	1 1/2	72	57	65	55	70
		308617	2	2	72	57	65	70	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 45° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3087..

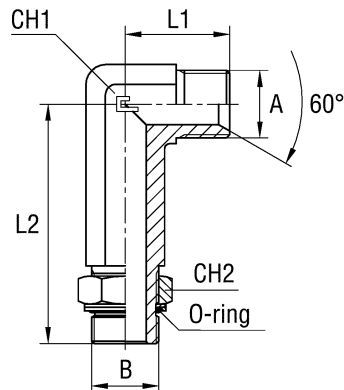


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2	CH3
UNIVERSALE	350	308701	12x1,5	10x1	24	27	11	14	14
		308702	12x1,5	12x1,5	24	27	14	17	14
	315	308703	14x1,5	12x1,5	25	27	14	17	19
		308704	14x1,5	14x1,5	25	33	14	19	19
		308705	16x1,5	14x1,5	29	30	19	19	22
		308706	16x1,5	16x1,5	29	33	19	22	22
		308707	18x1,5	16x1,5	30	33	19	22	24
		308708	18x1,5	18x1,5	30	33	19	24	24
		308709	22x1,5	18x1,5	33	36	22	24	27
	250	308710	22x1,5	22x1,5	33	38	22	27	27
		308711	26x1,5	22x1,5	41	37,5	27	27	32
		308712	26x1,5	27x2	41	46	27	32	32
		308713	30x1,5	27x2	42,5	46	33	32	36
	200	308714	30x1,5	33x2	42,5	46	33	41	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31...
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 3088..

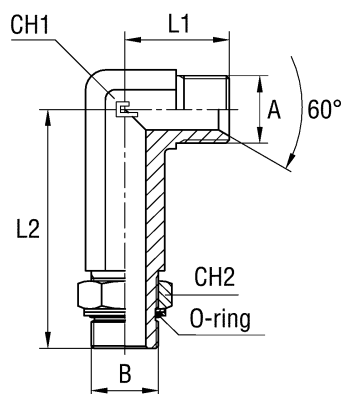


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	308801	1/8	1/8	21	46	11	14
		308802	1/4	1/8	26	49,5	14	14
	315	308803	1/4	1/4	26	56,5	14	19
		308804	3/8	1/4	29	66,5	19	19
	250	308805	3/8	3/8	29	67	19	22
		308806	1/2	3/8	34	74,5	22	22
		308807	1/2	1/2	34	78	22	30
		308808	3/4	1/2	41	88	27	30
		308809	3/4	3/4	41	92	27	36
	200	308810	1	3/4	45	104	33	36
		308811	1	1	45	105	33	41
		308812	1 1/4	1	52	124	41	41
	160	308813	1 1/4	1 1/4	52	124	41	50
		308814	1 1/2	1 1/4	59	135	48	50
	125	308815	1 1/2	1 1/2	59	135	48	55
		308816	2	1 1/2	78	146	65	55
		308817	2	2	78	146	65	70

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

ADATTATORE A 90° DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 3089..



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	A	B	L1	L2	CH1	CH2
UNIVERSALE	350	308901	12x1,5	10x1	21	46	11	14
		308902	12x1,5	12x1,5	21	56	14	17
	315	308903	14x1,5	12x1,5	21	56	14	17
		308904	14x1,5	14x1,5	26	56	14	19
		308905	16x1,5	14x1,5	29	64	19	19
		308906	16x1,5	16x1,5	29	67	19	22
		308907	18x1,5	16x1,5	29	67	19	22
		308908	18x1,5	18x1,5	29	67	19	24
		308909	22x1,5	18x1,5	34	75,5	22	24
		308910	22x1,5	22x1,5	34	78	22	27
	250	308911	26x1,5	22x1,5	41	93	27	27
		308912	26x1,5	27x2	41	95	27	32
		308913	30x1,5	27x2	45	105	33	32
	200	308914	30x1,5	33x2	45	105	33	41

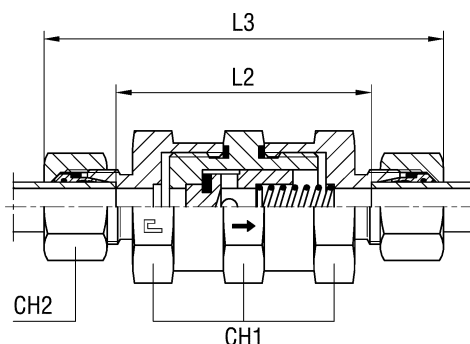
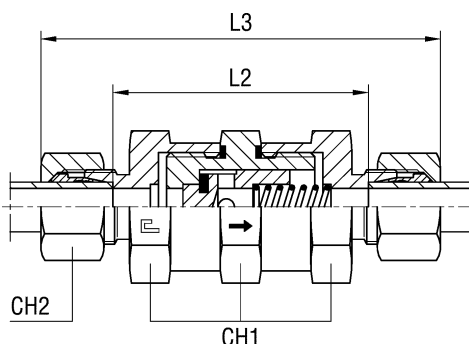
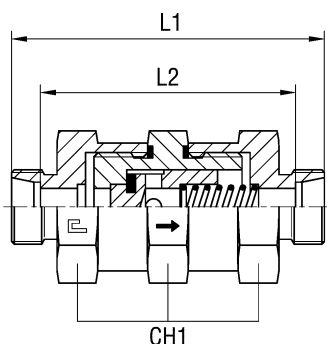
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 30.. iniziale con 31..
Articoli disponibili su richiesta.

VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA

Tipo: 5001...1 Solo Corpo

Tipo: 5001... Anello B3

Tipo: 5001...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	L1	L2	L3	CH1	CH2	Ø pass.	Ordinazione Completo B4
L	250	500104.1	500104	6	68	54	83	19	14	4	500104.4
		500105.1	500105	8	68	54	83	19	17	4	500105.4
		500106.1	500106	10	70	56	85	19	19	4	500106.4
		500107.1	500107	12	76	62	91	32	22	8	500107.4
		500108.1	500108	15	81	67	97	41	27	11	500108.4
	160	500109.1	500109	18	81	66	98	41	32	11	500109.4
		500110.1	500110	22	94	79	111	50	36	18	500110.4
	100	500111.1	500111	28	94	79	112	50	41	18	500111.4
		500112.1	500112	35	116	95	138	70	50	29	500112.4
500113.1		500113	42	116	94	139	70	60	29	500113.4	
S	400	500114.1	500114	6	72	58	87	19	17	4	500114.4
		500115.1	500115	8	72	58	87	19	19	4	500115.4
		500116.1	500116	10	78	63	95	32	22	7	500116.4
		500117.1	500117	12	78	63	95	32	24	8	500117.4
		500118.1	500118	14	85	69	104	41	27	10	500118.4
		500119.1	500119	16	85	68	104	41	30	11	500119.4
		500120.1	500120	20	98	77	120	50	36	16	500120.4
		250	500121.1	500121	25	102	78	126	50	46	18
	500122.1		500122	30	124	97	150	70	50	25	500122.4
	500123.1		500123	38	128	96	157	70	60	29	500123.4

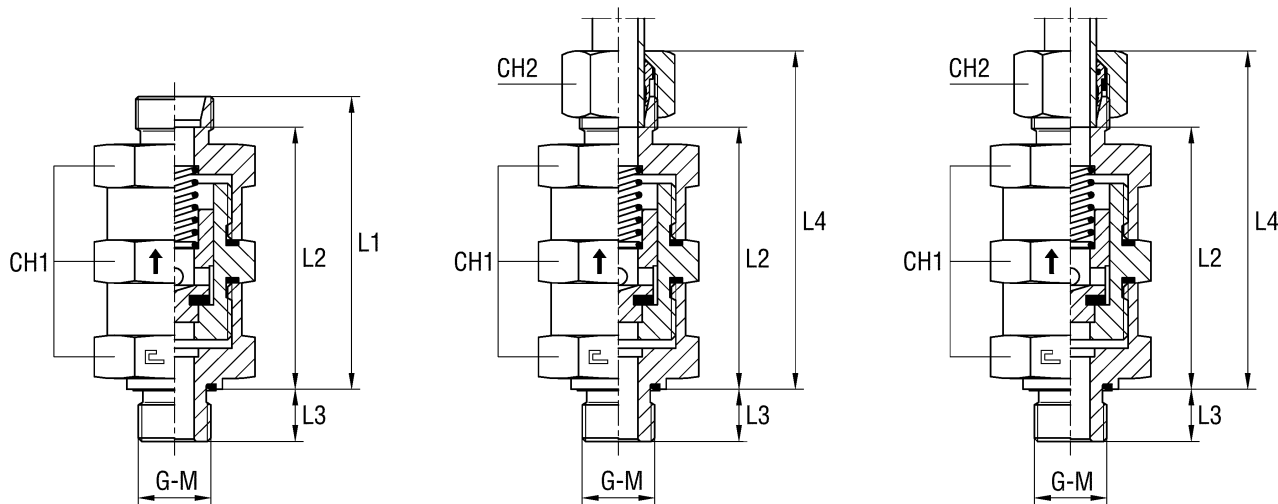
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..

VALVOLA DI RITEGNO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 5002...1 Solo Corpo
Tipo: 5003...1 Solo Corpo

Tipo: 5002... Anello B3
Tipo: 5003... Anello B3

Tipo: 5002...4 Anello B4
Tipo: 5003...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Ordinazione Completo B4	
L	250	500204.1	500204	6	1/8	60	53	8	67,5	19	14	4	500204.4	
		500205.1	500205	8	1/4	60	53	12	67,5	19	17	4	500205.4	
		500206.1	500206	10	1/4	61	54	12	68,5	19	19	4	500206.4	
		500207.1	500207	12	3/8	67,5	60,5	12	75	32	22	8	500207.4	
		500208.1	500208	15	1/2	72	65	14	80	41	27	11	500208.4	
	160	500209.1	500209	18	1/2	72	64,5	14	80,5	41	32	11	500209.4	
		500210.1	500210	22	3/4	83	75,5	16	91,5	50	36	16	500210.4	
		100	500211.1	500211	28	1	83	75,5	18	92	50	41	18	500211.4
			500212.1	500212	35	1 1/4	103	92,5	20	114	70	50	25	500212.4
		500213.1	500213	42	1 1/2	103	92	22	114,5	70	60	29	500213.4	
S	400	500214.1	500214	6	1/4	62	55	12	69,5	19	17	4	500214.4	
		500215.1	500215	8	1/4	62	55	12	69,5	19	19	4	500215.4	
		500216.1	500216	10	3/8	68,5	61	12	77	32	22	7	500216.4	
		500217.1	500217	12	3/8	68,5	61	12	77	32	24	8	500217.4	
		500218.1	500218	14	1/2	74	66	14	83,5	41	27	10	500218.4	
		500219.1	500219	16	1/2	74	65,5	14	83,5	41	30	11	500219.4	
	250	500220.1	500220	20	3/4	85	74,5	16	96	50	36	16	500220.4	
		500221.1	500221	25	1	87	75	18	99	50	46	18	500221.4	
		500222.1	500222	30	1 1/4	107	93,5	20	120	70	50	25	500222.4	
		500223.1	500223	38	1 1/2	109	93	22	123,5	70	60	29	500223.4	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Ordinazione Completo B4	
L	250	500304.1	500304	6	10x1	60	53	8	67,5	19	14	4	500304.4	
		500305.1	500305	8	12x1,5	60	53	12	67,5	19	17	4	500305.4	
		500306.1	500306	10	14x1,5	61	54	12	68,5	19	19	4	500306.4	
		500307.1	500307	12	16x1,5	67	60	12	74,5	32	22	8	500307.4	
		500308.1	500308	15	18x1,5	72	65	12	80	41	27	11	500308.4	
	160	500309.1	500309	18	22x1,5	72	64,5	14	80,5	41	32	11	500309.4	
		500310.1	500310	22	26x1,5	83	75,5	16	91,5	50	36	18	500310.4	
		100	500311.1	500311	28	33x2	83	75,5	18	92	50	41	18	500311.4
			500312.1	500312	35	42x2	103	92,5	20	114	70	50	25	500312.4
		500313.1	500313	42	48x2	103	92	22	114,5	70	60	29	500313.4	
S	400	500314.1	500314	6	12x1,5	62	55	12	69,5	19	17	4	500314.4	
		500315.1	500315	8	14x1,5	62	55	12	69,5	19	19	4	500315.4	
		500316.1	500316	10	16x1,5	68,5	61	12	77	32	22	7	500316.4	
		500317.1	500317	12	18x1,5	68,5	61	12	77	32	24	8	500317.4	
		500318.1	500318	14	20x1,5	74	66	14	83,5	41	27	10	500318.4	
		500319.1	500319	16	22x1,5	74	65,5	14	83,5	41	30	11	500319.4	
	250	500320.1	500320	20	27x2	85	74,5	16	96	50	36	16	500320.4	
		500321.1	500321	25	33x2	87	75	18	99	50	46	18	500321.4	
		500322.1	500322	30	42x2	107	93,5	20	120	70	50	25	500322.4	
		500323.1	500323	38	48x2	109	93	22	123,5	70	60	29	500323.4	

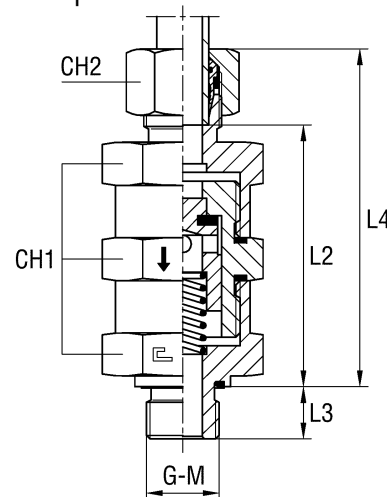
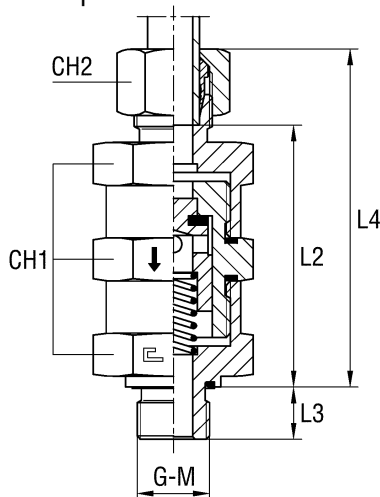
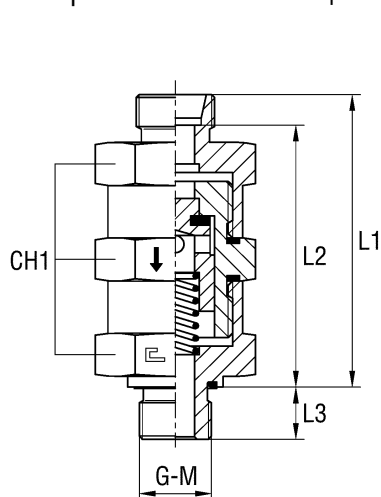
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..

VALVOLA DI RITEGNO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 5004...1 Solo Corpo
Tipo: 5005...1 Solo Corpo

Tipo: 5004.. Anello B3
Tipo: 5005.. Anello B3

Tipo: 5004...4 Anello B4
Tipo: 5005...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Ordinazione Completo B4
L	250	500404.1	500404	6	1/8	60	53	8	67,5	19	14	4	500404.4
		500405.1	500405	8	1/4	60	53	12	67,5	19	17	4	500405.4
		500406.1	500406	10	1/4	61	54	12	68,5	19	19	4	500406.4
		500407.1	500407	12	3/8	67,5	60,5	12	75	32	22	8	500407.4
	500408.1	500408	15	1/2	72	65	14	80	41	27	11	500408.4	
	160	500409.1	500409	18	1/2	72	64,5	14	80,5	41	32	11	500409.4
		500410.1	500410	22	3/4	83	75,5	16	91,5	50	36	16	500410.4
	100	500411.1	500411	28	1	83	75,5	18	92	50	41	18	500411.4
500412.1		500412	35	1 1/4	103	92,5	20	114	70	50	25	500412.4	
		500413.1	500413	42	1 1/2	103	92	22	114,5	70	60	29	500413.4
S	400	500414.1	500414	6	1/4	62	55	12	69,5	19	17	4	500414.4
		500415.1	500415	8	1/4	62	55	12	69,5	19	19	4	500415.4
		500416.1	500416	10	3/8	68,5	61	12	77	32	22	7	500416.4
		500417.1	500417	12	3/8	68,5	61	12	77	32	24	8	500417.4
		500418.1	500418	14	1/2	74	66	14	83,5	41	27	10	500418.4
		500419.1	500419	16	1/2	74	65,5	14	83,5	41	30	11	500419.4
	250	500420.1	500420	20	3/4	85	74,5	16	96	50	36	16	500420.4
		500421.1	500421	25	1	87	75	18	99	50	46	18	500421.4
		500422.1	500422	30	1 1/4	107	93,5	20	120	70	50	25	500422.4
		500423.1	500423	38	1 1/2	109	93	22	123,5	70	60	29	500423.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	M	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Ordinazione Completo B4
L	250	500504.1	500504	6	10x1	60	53	8	67,5	19	14	4	500504.4
		500505.1	500505	8	12x1,5	60	53	12	67,5	19	17	4	500505.4
		500506.1	500506	10	14x1,5	61	54	12	68,5	19	19	4	500506.4
		500507.1	500507	12	16x1,5	67	60,5	12	74,5	32	22	8	500507.4
	500508.1	500508	15	18x1,5	72	65	12	80	41	27	11	500508.4	
	160	500509.1	500509	18	22x1,5	72	64,5	14	80,5	41	32	11	500509.4
		500510.1	500510	22	26x1,5	83	75,5	16	91,5	50	36	18	500510.4
	100	500511.1	500511	28	33x2	83	75,5	18	92	50	41	18	500511.4
500512.1		500512	35	42x2	103	92,5	20	114	70	50	25	500512.4	
500513.1		500513	42	48x2	103	92	22	114,5	70	60	29	500513.4	
S	400	500514.1	500514	6	12x1,5	62	55	12	69,5	19	17	4	500514.4
		500515.1	500515	8	14x1,5	62	55	12	69,5	19	19	4	500515.4
		500516.1	500516	10	16x1,5	68,5	61	12	77	32	22	7	500516.4
		500517.1	500517	12	18x1,5	68,5	61	12	77	32	24	8	500517.4
		500518.1	500518	14	20x1,5	74	66	14	83,5	41	27	10	500518.4
		500519.1	500519	16	22x1,5	74	65,5	14	83,5	41	30	11	500519.4
	250	500520.1	500520	20	27x2	85	74,5	16	96	50	36	16	500520.4
		500521.1	500521	25	33x2	87	75	18	99	50	46	18	500521.4
		500522.1	500522	30	42x2	107	93,5	20	120	70	50	25	500522.4
		500523.1	500523	38	48x2	109	93	22	123,5	70	60	29	500523.4

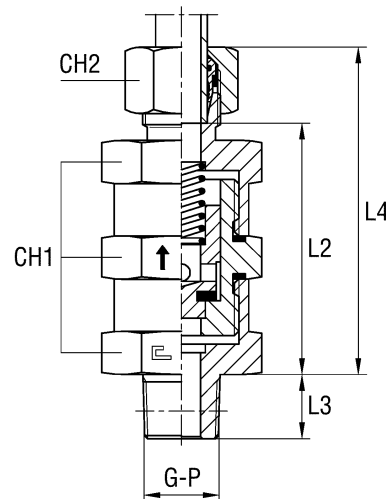
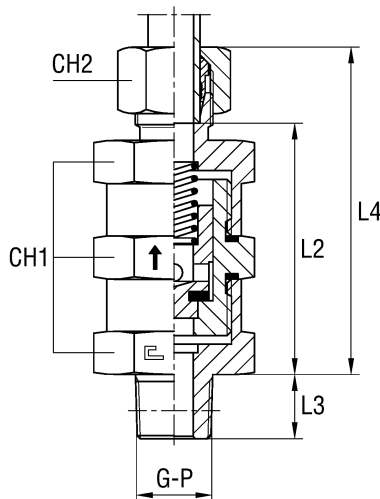
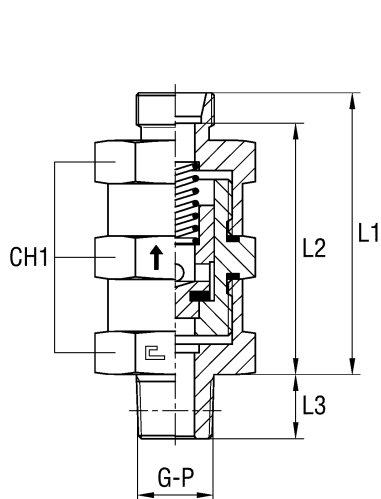
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..

VALVOLA DI RITEGNO DI ESTREMITÀ Filetto gas conico - Filetto NPT

Tipo: 5006...1 Solo Corpo
 Tipo: 5007...1 Solo Corpo

Tipo: 5006... Anello B3
 Tipo: 5007... Anello B3

Tipo: 5006...4 Anello B4
 Tipo: 5007...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Ordinazione Completo B4
L	250	500604.1	500604	6	1/8	58	51	10	65,5	19	14	4	500604.4
		500605.1	500605	8	1/4	58	51	15	65,5	19	17	4	500605.4
		500606.1	500606	10	1/4	59	52	15	66,5	19	19	4	500606.4
		500607.1	500607	12	3/8	65	58	15	72,5	32	22	8	500607.4
		500608.1	500608	15	1/2	69	62	19	77	41	27	11	500608.4
	160	500609.1	500609	18	1/2	69	61,5	19	77,5	41	32	11	500609.4
		500610.1	500610	22	3/4	80	72,5	19	88,5	50	36	16	500610.4
		500611.1	500611	28	1	80	72,5	24	89	50	41	18	500611.4
	100	500612.1	500612	35	1 1/4	100	89,5	25	111	70	50	25	500612.4
		500613.1	500613	42	1 1/2	100	89	25	111,5	70	60	29	500613.4
S	400	500614.1	500614	6	1/4	60	53	15	67,5	19	17	4	500614.4
		500615.1	500615	8	1/4	60	53	15	67,5	19	19	4	500615.4
		500616.1	500616	10	3/8	66	58,5	15	74,5	32	22	7	500616.4
		500617.1	500617	12	3/8	66	58,5	15	74,5	32	24	8	500617.4
		500618.1	500618	14	1/2	71	63	19	80,5	41	27	10	500618.4
		500619.1	500619	16	1/2	71	62,5	19	80,5	41	30	11	500619.4
		500620.1	500620	20	3/4	82	71,5	19	93	50	36	16	500620.4
	250	500621.1	500621	25	1	84	72	24	96	50	46	18	500621.4
		500622.1	500622	30	1 1/4	104	90,5	25	117	70	50	25	500622.4
		500623.1	500623	38	1 1/2	106	90	25	120,5	70	60	29	500623.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	P	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Ordinazione Completo B4
L	250	500704.1	500704	6	1/8	58	51	10	65,5	19	14	4	500704.4
		500705.1	500705	8	1/4	58	51	15	65,5	19	17	4	500705.4
		500706.1	500706	10	1/4	59	52	15	66,5	19	19	4	500706.4
		500707.1	500707	12	3/8	65	58	15	72,5	32	22	8	500707.4
		500708.1	500708	15	1/2	69	62	19	77	41	27	11	500708.4
	160	500709.1	500709	18	1/2	69	61,5	19	77,5	41	32	11	500709.4
		500710.1	500710	22	3/4	80	72,5	19	88,5	50	36	16	500710.4
		500711.1	500711	28	1	80	72,5	24	89	50	41	18	500711.4
	100	500712.1	500712	35	1 1/4	100	89,5	25	111	70	50	25	500712.4
		500713.1	500713	42	1 1/2	100	89	25	111,5	70	60	29	500713.4
S	400	500714.1	500714	6	1/4	60	53	15	67,5	19	17	4	500714.4
		500715.1	500715	8	1/4	60	53	15	67,5	19	19	4	500715.4
		500716.1	500716	10	3/8	66	58,5	15	74,5	32	22	7	500716.4
		500717.1	500717	12	3/8	66	58,5	15	74,5	32	24	8	500717.4
		500718.1	500718	14	1/2	71	63	19	80,5	41	27	10	500718.4
		500719.1	500719	16	1/2	71	62,5	19	80,5	41	30	11	500719.4
		500720.1	500720	20	3/4	82	71,5	19	93	50	36	16	500720.4
	250	500721.1	500721	25	1	84	72	24	96	50	46	18	500721.4
		500722.1	500722	30	1 1/4	104	90,5	25	117	70	50	25	500722.4
		500723.1	500723	38	1 1/2	106	90	25	120,5	70	60	29	500723.4

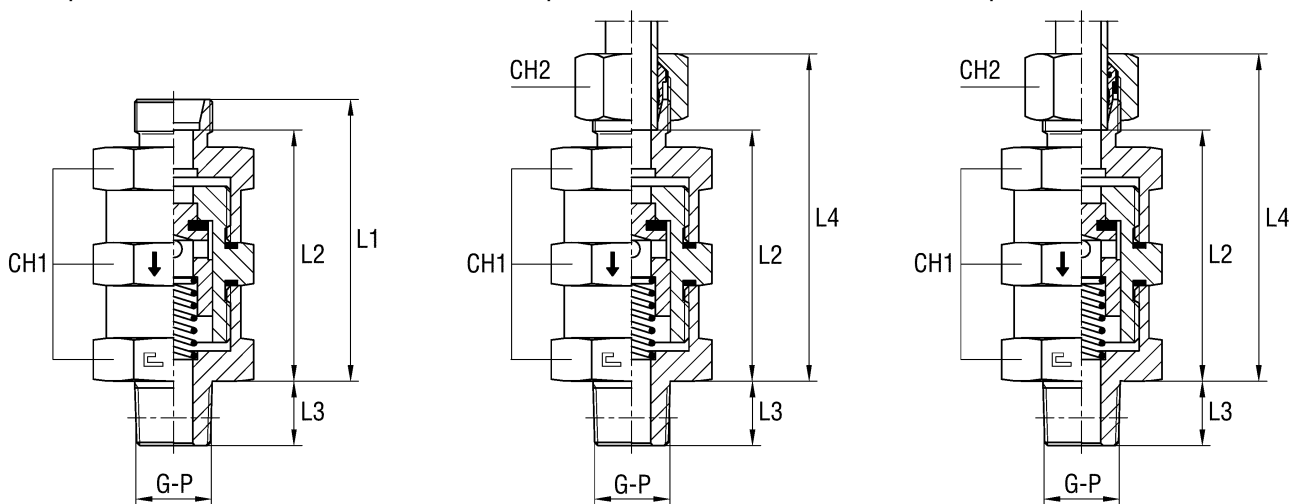
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

VALVOLA DI RITEGNO DI ESTREMITÀ Filetto gas conico - Filetto NPT

Tipo: 5008...1 Solo Corpo
 Tipo: 5009...1 Solo Corpo

Tipo: 5008... Anello B3
 Tipo: 5009... Anello B3

Tipo: 5008...4 Anello B4
 Tipo: 5009...4 Anello B4



Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	G	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Ordinazione Completo B4
L	250	500804.1	500804	6	1/8	58	51	10	65,5	19	14	4	500804.4
		500805.1	500805	8	1/4	58	51	15	65,5	19	17	4	500805.4
		500806.1	500806	10	1/4	59	52	15	66,5	19	19	4	500806.4
		500807.1	500807	12	3/8	65	58	15	72,5	32	22	8	500807.4
		500808.1	500808	15	1/2	69	62	19	77	41	27	11	500808.4
	160	500809.1	500809	18	1/2	69	61,5	19	77,5	41	32	11	500809.4
		500810.1	500810	22	3/4	80	72,5	19	88,5	50	36	16	500810.4
	100	500811.1	500811	28	1	80	72,5	24	89	50	41	18	500811.4
		500812.1	500812	35	1 1/4	100	89,5	25	111	70	50	25	500812.4
		500813.1	500813	42	1 1/2	100	89	25	111,5	70	60	29	500813.4
S	400	500814.1	500814	6	1/4	60	53	15	67,5	19	17	4	500814.4
		500815.1	500815	8	1/4	60	53	15	67,5	19	19	4	500815.4
		500816.1	500816	10	3/8	66	58,5	15	74,5	32	22	7	500816.4
		500817.1	500817	12	3/8	66	58,5	15	74,5	32	24	8	500817.4
		500818.1	500818	14	1/2	71	63	19	80,5	41	27	10	500818.4
		500819.1	500819	16	1/2	71	62,5	19	80,5	41	30	11	500819.4
		500820.1	500820	20	3/4	82	71,5	19	93	50	36	16	500820.4
	250	500821.1	500821	25	1	84	72	24	96	50	46	18	500821.4
		500822.1	500822	30	1 1/4	104	90,5	25	117	70	50	25	500822.4
		500823.1	500823	38	1 1/2	106	90	25	120,5	70	60	29	500823.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51...
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

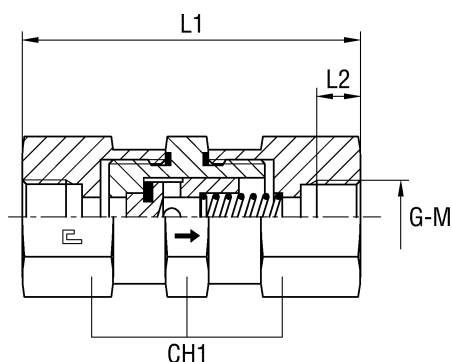
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ordinazione Completo B3	Ø Tubo	P	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Ø pass.	Ordinazione Completo B4
L	250	500904.1	500904	6	1/8	58	51	10	65,5	19	14	4	500904.4
		500905.1	500905	8	1/4	58	51	15	65,5	19	17	4	500905.4
		500906.1	500906	10	1/4	59	52	15	66,5	19	19	4	500906.4
		500907.1	500907	12	3/8	65	58	15	72,5	32	22	8	500907.4
		500908.1	500908	15	1/2	69	62	19	77	41	27	11	500908.4
	160	500909.1	500909	18	1/2	69	61,5	19	77,5	41	32	11	500909.4
		500910.1	500910	22	3/4	80	72,5	19	88,5	50	36	16	500910.4
	100	500911.1	500911	28	1	80	72,5	24	89	50	41	18	500911.4
		500912.1	500912	35	1 1/4	100	89,5	25	111	70	50	25	500912.4
		500913.1	500913	42	1 1/2	100	89	25	111,5	70	60	29	500913.4
S	400	500914.1	500914	6	1/4	60	53	15	67,5	19	17	4	500914.4
		500915.1	500915	8	1/4	60	53	15	67,5	19	19	4	500915.4
		500916.1	500916	10	3/8	66	58,5	15	74,5	32	22	7	500916.4
		500917.1	500917	12	3/8	66	58,5	15	74,5	32	24	8	500917.4
		500918.1	500918	14	1/2	71	63	19	80,5	41	27	10	500918.4
		500919.1	500919	16	1/2	71	62,5	19	80,5	41	30	11	500919.4
		500920.1	500920	20	3/4	82	71,5	19	93	50	36	16	500920.4
	250	500921.1	500921	25	1	84	72	24	96	50	46	18	500921.4
		500922.1	500922	30	1 1/4	104	90,5	25	117	70	50	25	500922.4
		500923.1	500923	38	1 1/2	106	90	25	120,5	70	60	29	500923.4

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51...
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

VALVOLA DI RITEGNO FEMMINA Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 5010..

Tipo: 5011..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	G	L1	L2	CH1	Ø pass.
S	400	501001	1/8	70	10	19	4
		501002	1/4	80	14	19	4
		501003	3/8	88	14	32	8
		501004	1/2	103	17	41	11
		501005	3/4	110	19	50	16
	250	501006	1	122	21,5	50	18
		501007	1 1/4	142	23,5	70	29
		501008	1 1/2	142	25,5	70	29

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

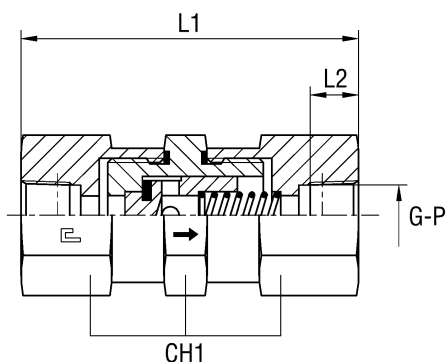
Serie	Bar	Ordinazione Completo	M	L1	L2	CH1	Ø pass.
S	400	501101	10x1	70	10	19	4
		501102	14x1,5	80	14,5	19	4
		501103	16x1,5	88	14,5	32	8
		501104	22x1,5	103	16,5	41	11
		501105	27x2	110	19	50	16
	250	501106	33x2	122	21	50	18
		501107	42x2	142	23	70	29
		501108	48x2	142	25	70	29

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

VALVOLA DI RITEGNO DI ESTREMITÀ Filetto gas conico - Filetto NPT

Tipo: 5012..

Tipo: 5013..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	G	L1	L2	CH1	Ø pass.
S	400	501201	1/8	70	9,5	19	4
		501202	1/4	80	14	19	4
		501203	3/8	88	14,5	32	8
		501204	1/2	103	19	41	11
		501205	3/4	110	19,5	50	16
	250	501206	1	122	23,5	50	18
		501207	1 1/4	142	24	70	29
		501208	1 1/2	142	24	70	29

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

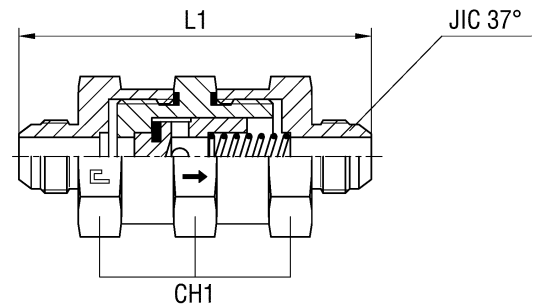
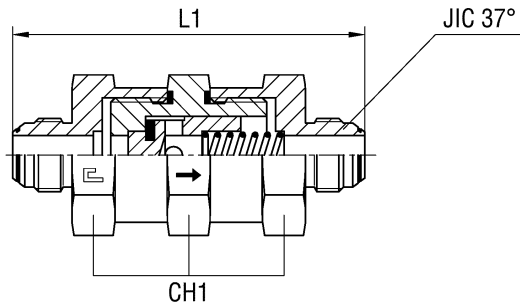
Serie	Bar	Ordinazione Completo	P	L1	L2	CH1	Ø pass.
S	400	501301	1/8	70	9,5	19	4
		501302	1/4	80	14	19	4
		501303	3/8	88	14,5	32	8
		501304	1/2	103	19	41	11
		501305	3/4	110	19,5	50	16
	250	501306	1	122	23,5	50	18
		501307	1 1/4	142	24	70	29
		501308	1 1/2	142	24	70	29

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..
 Articoli disponibili con ordinazione programmata.

VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA

Tipo: 5014.. Con o-ring

Tipo: 5014...3 A norma



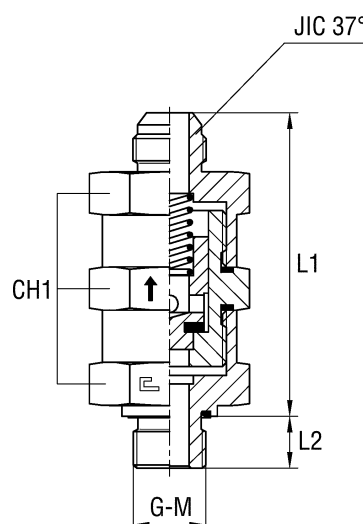
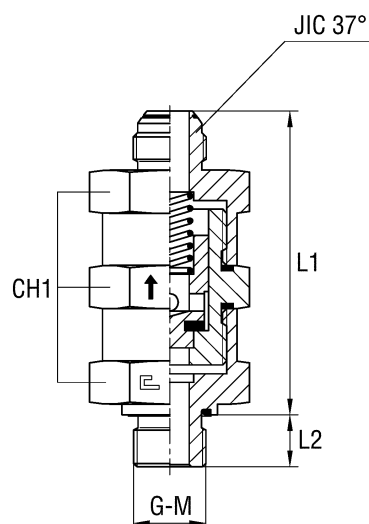
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	Ø pass.	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	400	501401	6	1/4	76	19	2,8	7/16-20	501401.3
		501402	8	5/16	76	19	4	1/2-20	501402.3
	350	501403	10	3/8	76,2	19	4	9/16-18	501403.3
		501404	12	1/2	87,4	32	8	3/4-16	501404.3
		501405	14-15-16	5/8	95,6	41	11	7/8-14	501405.3
		501406	18-20	3/4	109,8	50	14,5	1 1/16-12	501406.3
	290	501407	25	1	112,2	50	18	1 5/16-12	501407.3
	240	501408	30-32	1 1/4	132,6	70	25,5	1 5/8-12	501408.3
		501409	38	1 1/2	139	70	29	1 7/8-12	501409.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..

VALVOLA DI RITEGNO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 5015.. Con o-ring
Tipo: 5016.. Corn o-ring

Tipo: 5015...3 A norma
Tipo: 5016...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	501501	6	1/4	1/8	64	8	19	2,8	7/16-20	501501.3
		501502	8	5/16	1/8	64	8	19	4	1/2-20	501502.3
		501503	10	3/8	1/4	64,1	12	19	4	9/16-18	501503.3
		501504	12	1/2	3/8	73,2	12	32	8	3/4-16	501504.3
		501505	14-15-16	5/8	1/2	79,3	14	41	11	7/8-14	501505.3
	501506	18-20	3/4	3/4	90,9	16	50	14,5	1 1/16-12	501506.3	
	290	501507	25	1	1	92,1	18	50	18	1 5/16-12	501507.3
	240	501508	30-32	1 1/4	1 1/4	111,3	20	70	25,5	1 5/8-12	501508.3
		501509	38	1 1/2	1 1/2	114,5	22	70	29	1 7/8-12	501509.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..

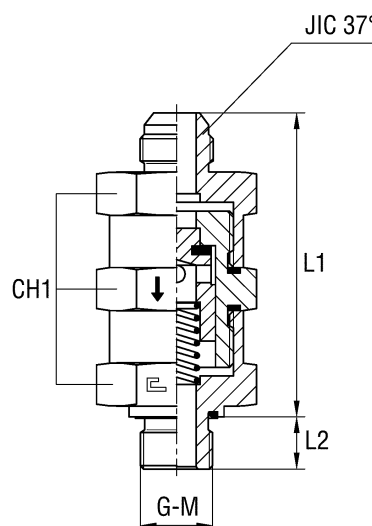
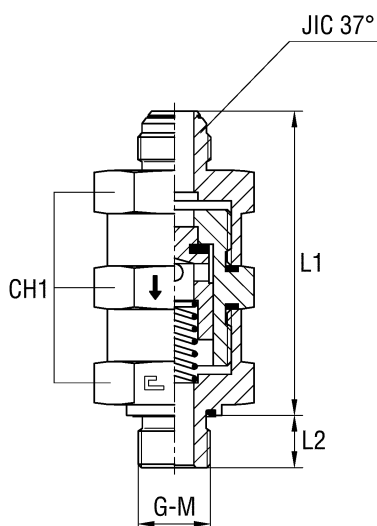
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	501601	6	1/4	10x1	64	8	19	2,8	7/16-20	501601.3
		501602	8	5/16	12x1,5	64	8	19	4	1/2-20	501602.3
		501603	10	3/8	14x1,5	64,1	12	19	4	9/16-18	501603.3
		501604	12	1/2	16x1,5	73,2	12	32	8	3/4-16	501604.3
		501605	14-15-16	5/8	22x1,5	79,3	14	41	11	7/8-14	501605.3
	501606	18-20	3/4	27x2	90,9	16	50	14,5	1 1/16-12	501606.3	
	290	501607	25	1	33x2	92,1	18	50	18	1 5/16-12	501607.3
	240	501608	30-32	1 1/4	42x2	111,3	20	70	25,5	1 5/8-12	501608.3
		501609	38	1 1/2	48x2	114,5	22	70	29	1 7/8-12	501609.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..

VALVOLA DI RITEGNO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 5017.. Corpo o-ring
Tipo: 5018.. Corpo o-ring

Tipo: 5017...3 Corpo a norma
Tipo: 5018...3 Corpo a norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	501701	6	1/4	1/8	64	8	19	2,8	7/16-20	501701.3
		501702	8	5/16	1/8	64	8	19	4	1/2-20	501702.3
		501703	10	3/8	1/4	64,1	12	19	4	9/16-18	501703.3
		501704	12	1/2	3/8	73,2	12	32	8	3/4-16	501704.3
		501705	14-15-16	5/8	1/2	79,3	14	41	11	7/8-14	501705.3
	501706	18-20	3/4	3/4	90,9	16	50	14,5	1 1/16-12	501706.3	
	290	501707	25	1	1	92,1	18	50	18	1 5/16-12	501707.3
	240	501708	30-32	1 1/4	1 1/4	111,3	20	70	25,5	1 5/8-12	501708.3
		501709	38	1 1/2	1 1/2	114,5	22	70	29	1 7/8-12	501709.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..

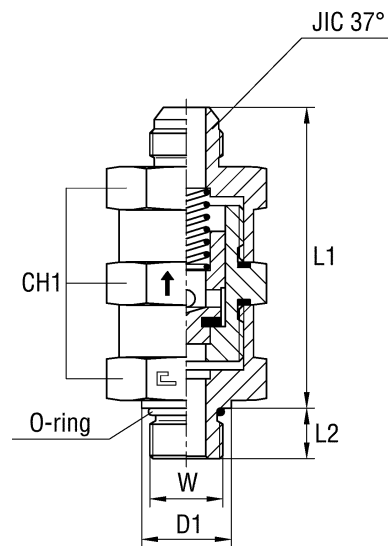
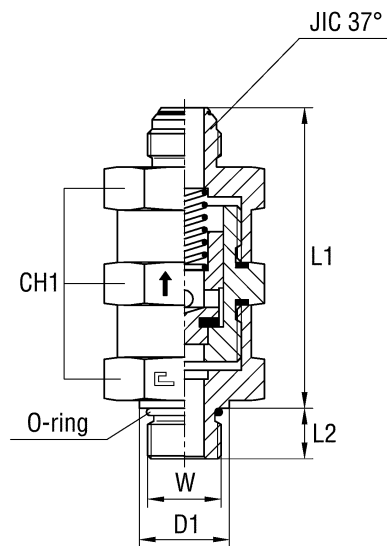
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	501801	6	1/4	10x1	64	8	19	2,8	7/16-20	501801.3
		501802	8	5/16	12x1,5	64	8	19	4	1/2-20	501802.3
		501803	10	3/8	14x1,5	64,1	12	19	4	9/16-18	501803.3
		501804	12	1/2	16x1,5	73,2	12	32	8	3/4-16	501804.3
		501805	14-15-16	5/8	22x1,5	79,3	14	41	11	7/8-14	501805.3
	501806	18-20	3/4	27x2	90,9	16	50	14,5	1 1/16-12	501806.3	
	290	501807	25	1	33x2	92,1	18	50	18	1 5/16-12	501807.3
	240	501808	30-32	1 1/4	42x2	111,3	20	70	25,5	1 5/8-12	501808.3
		501809	38	1 1/2	48x2	114,5	22	70	29	1 7/8-12	501809.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..

VALVOLA DI RITEGNO DI ESTREMITÀ CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 5019.. Con o-ring

Tipo: 5019...3 A norma



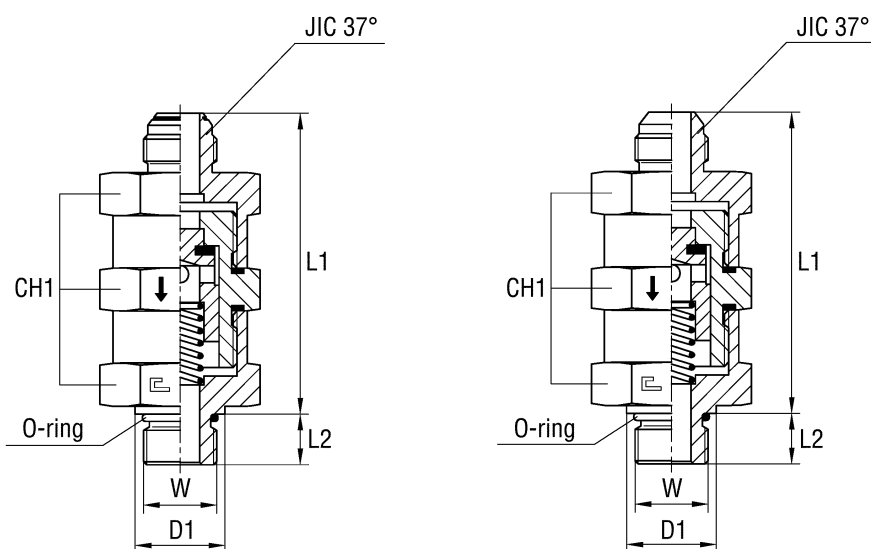
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	D1	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	400	501901	6	1/4	7/16-20	13,8	62,5	9,1	19	2,8	7/16-20	501901.3
		501902	8	5/16	1/2-20	16,8	62,5	9,1	19	4	1/2-20	501902.3
	350	501903	10	3/8	9/16-20	16,8	62,1	10	19	4	9/16-18	501903.3
		501904	12	1/2	3/4-16	21,8	70,7	11,1	32	8	3/4-16	501904.3
		501905	14-15-16	5/8	7/8-14	26,8	76,3	12,7	41	11	7/8-14	501905.3
		501906	18-20	3/4	1 1/16-12	31,8	87,9	15,1	50	14,5	1 1/16-12	501906.3
	290	501907	25	1	1 5/16-12	40,8	89,1	15,1	50	18	1 5/16-12	501907.3
	240	501908	30-32	1 1/4	1 5/8-12	49,8	108,3	15,1	70	25,5	1 5/8-12	501908.3
		501909	38	1 1/2	1 7/8-12	54,8	111,5	15,1	70	29	1 7/8-12	501909.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51...
 Articoli disponibili su richiesta.

VALVOLA DI RITEGNO DI ESTREMITÀ CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 5020.. Con o-ring

Tipo: 5020...3 A norma



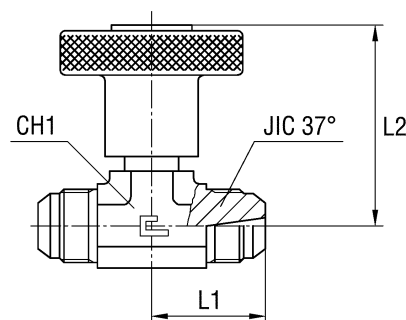
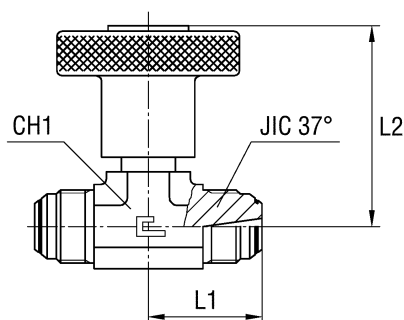
Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	D1	L1	L2	CH1	Ø pass.	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	400	502001	6	1/4	7/16-20	13,8	62,5	9,1	19	2,8	7/16-20	502001.3
		502002	8	5/16	1/2-20	16,8	62,5	9,1	19	4	1/2-20	502002.3
	350	502003	10	3/8	9/16-20	16,8	62,1	10	19	4	9/16-18	502003.3
		502004	12	1/2	3/4-16	21,8	70,7	11,1	32	8	3/4-16	502004.3
		502005	14-15-16	5/8	7/8-14	26,8	76,3	12,7	41	11	7/8-14	502005.3
		502006	18-20	3/4	1 1/16-12	31,8	87,9	15,1	50	14,5	1 1/16-12	502006.3
	290	502007	25	1	1 5/16-12	40,8	89,1	15,1	50	18	1 5/16-12	502007.3
	240	502008	30-32	1 1/4	1 5/8-12	49,8	108,3	15,1	70	25,5	1 5/8-12	502008.3
		502009	38	1 1/2	1 7/8-12	54,8	111,5	15,1	70	29	1 7/8-12	502009.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51...
Articoli disponibili su richiesta.

VALVOLA A SPILLO A "T" INTERMEDIA

Tipo: 5021.. Con o-ring

Tipo: 5021...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	CH1	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	350	502101	6	1/4	23	50	19	7/16-20	502101.3
		502102	8	5/16	24	50	19	1/2-20	502101.3
		502103	10	3/8	27	50	19	9/16-18	502101.3
		502104	12	1/2	32	60	22	3/4-16	502101.3

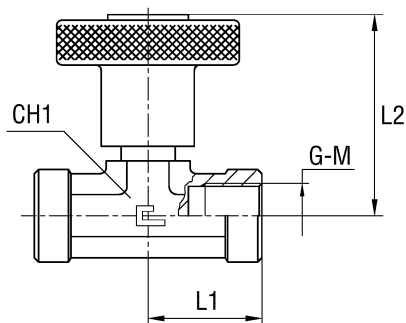
Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51...
Articoli disponibili su richiesta.

VALVOLA A SPILLO A "T" FEMMINA

Filetto gas cilindrico - Filetto metrico cilindrico

Tipo: 5022..

Tipo: 5023..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	G	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	502201	1/8	27	50	19
		502202	1/4	27	50	19
		502203	3/8	32	60	22
		502204	1/2	41	64	27

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51...
Articoli disponibili su richiesta.

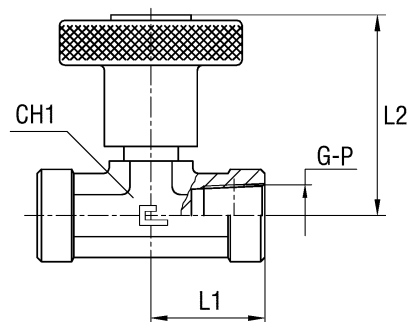
Serie	Bar	Ordinazione Completo	M	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	502301	10x1	27	50	19
		502302	14x1,5	27	50	19
		502303	16x1,5	32	60	22
		502304	22x1,5	41	64	27

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51...
Articoli disponibili su richiesta.

VALVOLA A SPILLO A "T" FEMMINA Filetto gas conico - Filetto NPT

Tipo: 5024..

Tipo: 5025..



Serie	Bar	Ordinazione Completo	G	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	502401	1/8	27	50	19
		502402	1/4	27	50	19
		502403	3/8	32	60	22
		502404	1/2	41	64	27

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..
Articoli disponibili su richiesta.

Serie	Bar	Ordinazione Completo	P	L1	L2	CH1
UNIVERSALE	350	502501	1/8	27	50	19
		502502	1/4	27	50	19
		502503	3/8	32	60	22
		502504	1/2	41	64	27

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 50.. iniziale con 51..
Articoli disponibili su richiesta.

INDICE

PREFAZIONE

• Gruppo Cast S.p.A.	pag. 1
• Scelta del raccordo	pag. 2
• Certificazione Qualità	pag. 3
• Indice visivo	pag. 4
• Esempi di ordinazione	pag. 9
• Dati generali	pag.12
• Tubi	pag.14
• Compatibilità dei fluidi	pag.16
• Prescrizioni da rispettare per tutte le serie	pag.18
• Responsabilità prodotto	pag.18

DIN 2353

• Schema di principio anello "B3"	pag.20
• Caratteristiche tecniche anello "B3"	pag.21
• Dettaglio dei punti di tenuta dell'anello "B3"	pag.22
• Schema di principio anello "B4"	pag.24
• Caratteristiche tecniche anello "B4"	pag.25
• Dettaglio dei punti di tenuta dell'anello "B4"	pag.26
• Contenuto innovativo anello "B4"	pag.27
• Istruzioni generali valide per anelli "B3" e "B4"	pag.28
• Tabelle filettature per raccordi a norma DIN 2353	
Gas cilindrica	pag.30
Metrica cilindrica	pag.31
Metrica cilindrica (ISO 6149)	pag.32
UNF/UN	pag.33
Gas conico/NPT	pag.34
Metrico conico	pag.35
• Coppie di serraggio anelli taglienti "B3" e "B4"	pag.36
• Raccordi spinati serie 60..	pag.37
• Coppie di serraggio sul cono spinato	pag.37
• Definizione delle misure del cono a norma DIN 3861	pag.38

SAE J514

• Schema di principio raccordo a 37° normalizzato	pag.40
• Caratteristiche tecniche raccordo a 37° normalizzato	pag.41
• Dettaglio dei punti di tenuta raccordo a 37° normalizzato	pag.42
• Schema di principio raccordo a 37° con o-ring	pag.44
• Caratteristiche tecniche raccordo a 37° con o-ring	pag.45
• Dettaglio dei punti di tenuta raccordo a 37° con o-ring	pag.46
• Contenuto innovativo raccordo con o-ring	pag.46
• Istruzioni generali valide per raccordi a norma e con o-ring	pag.47
• Coppie di serraggio lato tubo e sul cono spinato	pag.49
• Tabelle filettature per raccordi a norma SAE J514 e con o-ring	
Gas cilindrica	pag.50
Metrica cilindrica	pag.51
Metrica cilindrica (ISO 6149)	pag.52
UNF/UN	pag.53
Gas conico/NPTF	pag.54

BSI 5200

• Schema di principio	pag. 56
• Caratteristiche tecniche	pag. 57
• Dettaglio dei punti di tenuta	pag. 58
• Contenuto innovativo	pag. 58
• Istruzioni generali	pag. 59
• Coppie di serraggio sul cono spinato	pag. 60
• Tabelle filettature per raccordi a norma BSI 5200	
Gas cilindrica	pag. 62
Metrica cilindrica	pag. 63
Metrica cilindrica (ISO 6149)	pag. 64
Gas conico	pag. 65
NPT	pag. 66

VALVOLE

• Valvole di ritegno	pag. 68
• Valvole a spillo	pag. 69

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER TUTTE LE SERIE

• Istruzioni di montaggio secondo DIN 3859-2 valide per anelli "B3" e "B4"	pag. 70
• Istruzioni di montaggio secondo SAE J514	pag. 72
• Dati tecnici per la svasatura dei tubi a 37°	pag. 73
• Istruzioni di montaggio secondo per cono spinato serie DIN 2353, SAE J514, BSI 5200	pag. 74
• Istruzioni di montaggio valide per i raccordi orientabili	pag. 75

TABELLE RACCORDI E COMPONENTI DI MONTAGGIO

• Tabelle per raccordi a norma DIN 2353 serie 10-11	pag. 76
• Tabelle o-ring e guarnizioni	pag.160
• Attrezzature per il premontaggio dei tubi secondo norma DIN 2353	pag.161
• Tabelle per raccordi a norma DIN 2353 serie 60-61	pag.162
• Tabelle per raccordi a norma SAE J514 con o-ring serie 20-21	pag.176
• Tabelle per raccordi a norma SAE J514 serie 20...3-21...3	pag.176
• Attrezzature per la svasatura dei tubi a 37°	pag.225
• Tabelle per raccordi a norma BSI 5200 serie 30-31	pag.226
• Tabelle per valvole di ritegno serie 50-51	pag.272
• Tabelle per valvole a spillo serie 50-51	pag.272



AREE DI VENDITA

- Catalogo Tecnico Commerciale, testi originali in lingua italiana da cui sono state ricavate le traduzioni per i testi dei cataloghi esteri.
In caso di dissonanza interpretativa, questo è l'originale che fa testo.
- I dati tecnici, le misure, etc. menzionate sul presente catalogo sono riportati in buona fede e a titolo informativo. L'ingombro è considerato a raccordo chiuso.
- In caso di modifiche, cambiamenti di modelli o abbandono di fabbricazione, non è possibile obbligarci a consegnare articoli con le caratteristiche precedenti.
- La CAST si riserva il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche di forma e dimensione suggerite dal progresso tecnologico, e dello stato dell'arte.
- Per le condizioni generali di fornitura fanno testo gli accordi sottoscritti tra le parti a livello commerciale. Edizione Dicembre 2001. Stampato: Maggio 2002
- Il presente catalogo sostituisce ed annulla a tutti gli effetti i precedenti.

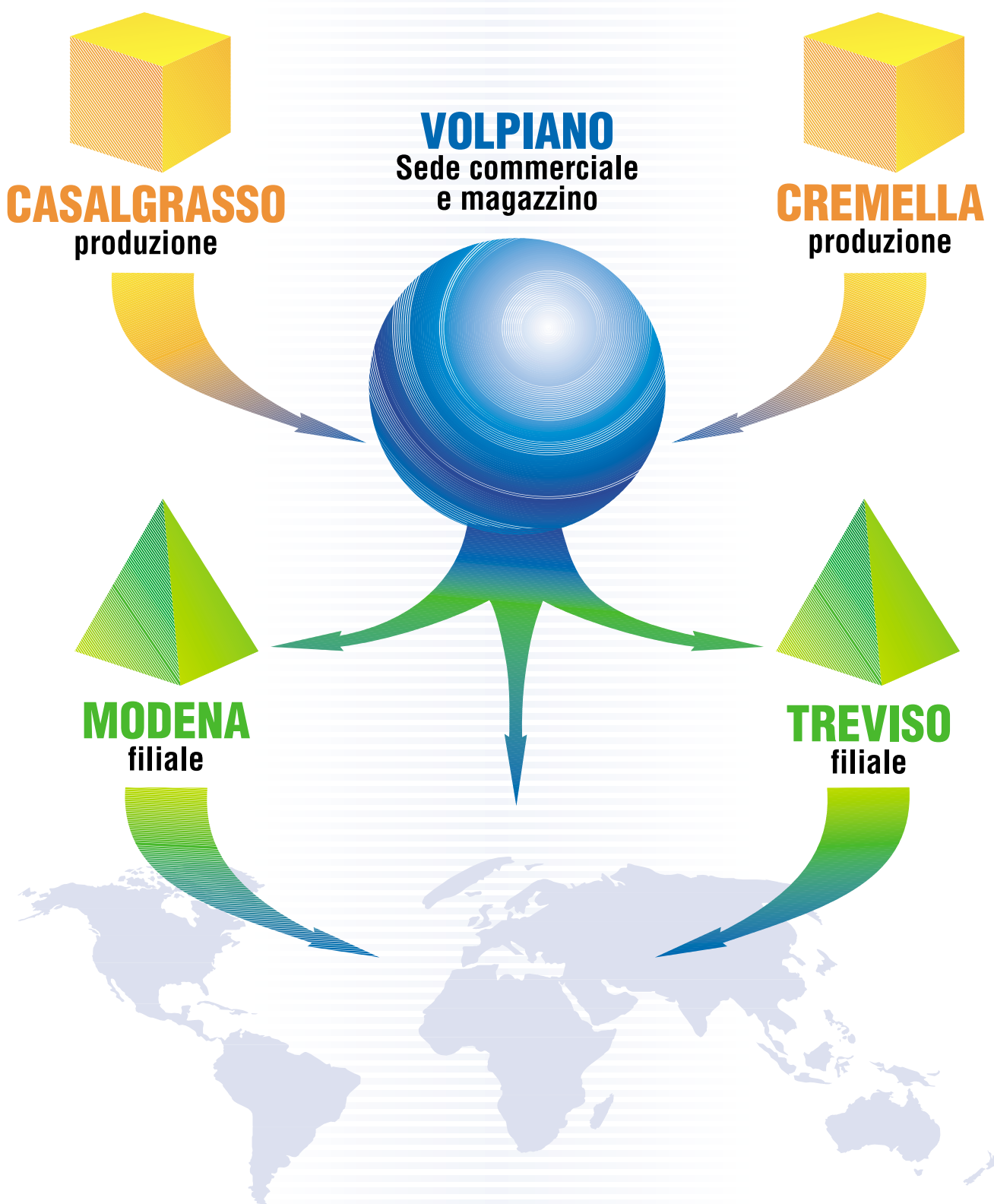
SAE-J1453



CATALOGO ORFS



IL GRUPPO





SAE J1453

IL RACCORDO IN ACCIAIO AL CARBONIO

Questo tipo di raccordo è impiegato ormai da decenni in ogni tipo di applicazione industriale, con piena soddisfazione tecnica da parte degli utilizzatori di tutto il mondo.

La tecnologia siderurgica garantisce una qualità costante della materia prima in genere e acciai specifici per impieghi mirati alle rese volute. La lavorabilità di detto acciaio non pone problemi nella esecuzione costruttiva del prodotto finito.

Trattamenti protettivi realizzati anche recentemente ne hanno rilanciato l'impiego in applicazioni, sino a non molto tempo fa, impensabili.

Siamo quindi lieti di poter mettere a disposizione dell'utente questo catalogo, che permetterà di scegliere con estrema precisione i particolari necessari per ogni tipo di applicazione.

Tutti i raccordi richiamati in questo catalogo possono essere forniti nei vari tipi di acciaio al carbonio che si trovano sul mercato.



SAE J1453

IL RACCORDO IN ACCIAIO INOSSIDABILE

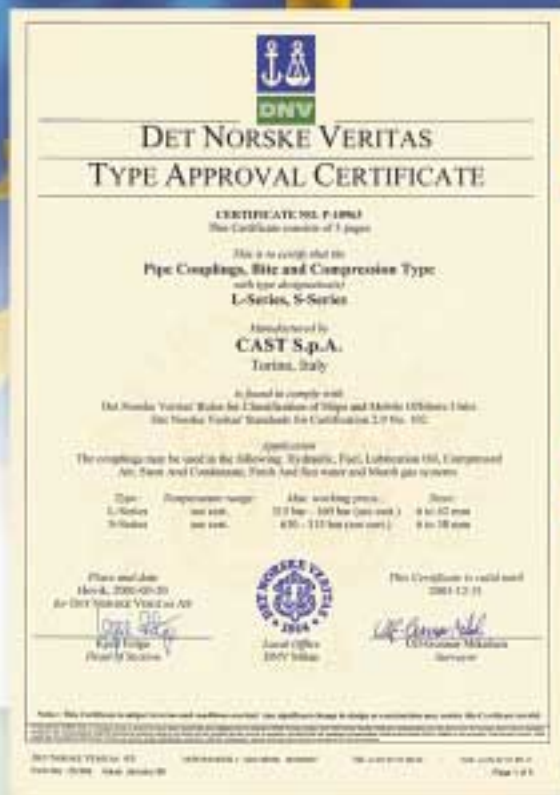
Grazie alle nuove tecnologie di lavorazione, questo particolare acciaio è ormai entrato nei più svariati settori industriali, soprattutto nei settori a tecnologia più avanzata: pensiamo alla chimica, con tutti i problemi inerenti i vari fluidi che creano il processo finale; pensiamo alla componentistica strumentale, con le problematiche di purezza dei fluidi per il controllo di sofisticate apparecchiature; pensiamo ai gasdotti, con i problemi di temperature e di resistenza alla fatica a cui i componenti impiegati vengono sottoposti; alle centrali nucleari, all'aeronautica e alla

marina.

Questi e altri settori altrettanto importanti, ci hanno portato ad interessarci in modo primario, ormai da alcuni anni, delle problematiche di questo particolare prodotto.

Siamo quindi lieti di poter mettere a disposizione dell'utente questo catalogo, che permetterà di scegliere con estrema precisione i particolari necessari per ogni tipo di applicazione.

Tutti i raccordi richiamati in questo catalogo possono essere forniti nei vari tipi di acciaio inossidabile che si trovano sul mercato.



PER UN CONTINUO MIGLIORAMENTO




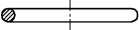
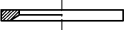
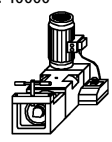

Il personale impiegato a tempo pieno nella qualità e nella ricerca è altamente qualificato, continuamente aggiornato e rappresenta il 10% delle maestranze impiegate nella nostra Società.

Fin dal lontano 1993 manuale e procedure della qualità seguono costantemente l'evolversi delle norme di riferimento.

Le molteplici visite ricevute dagli ispettori dell'Ente di certificazione confermano il progressivo adeguamento alle prescrizioni della norma ISO 9001 ed il continuo miglioramento del livello del Sistema di gestione per la qualità.

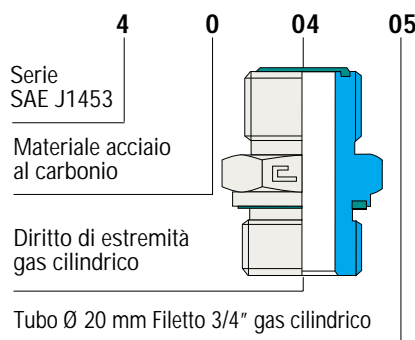
Tipo: 4001.. 	Tipo: 4002.. 	Tipo: 4003.. 	Tipo: 4004.. Gas cilind. Tipo: 4005.. Metrico cilind. 	Tipo: 4006.. UNF/UN-2A 	Tipo: 4007.. Gas cilind. Tipo: 4008.. Metrico cilind. 	Tipo: 4009.. NPTF
pag. 30	pag. 31	pag. 32	pag. 33/34	pag. 35	pag. 36/37	pag. 38
Tipo: 4010.. Gas cilind. 	Tipo: 4011.. NPTF 	Tipo: 4012.. Gas cilind. Tipo: 4013.. Metrico cilind. 	Tipo: 4014.. UNF/UN-2A 	Tipo: 4015.. Gas cilind. 	Tipo: 4016.. NPTF 	Tipo: 4017..
pag. 39	pag. 39	pag. 40/41	pag. 41	pag. 42	pag. 42	pag. 43
Tipo: 4018.. 	Tipo: 4019.. 	Tipo: 4020.. 	Tipo: 4021.. 	Tipo: 4022.. Gas cilind. 	Tipo: 4023.. Metrico cilind. 	Tipo: 4024.. Gas cilind.
pag. 43	pag. 44	pag. 45/46	pag. 46	pag. 47	pag. 47	pag. 48
Tipo: 4025.. Metrico cilind. 	Tipo: 4026.. ORFS/DIN 	Tipo: 4027.. ORFS/DIN gir. 	Tipo: 4028.. ORFS/JIC 	Tipo: 4029.. ORFS/JIC gir. 	Tipo: 4030.. ORFS gir. JIC 	Tipo: 4031.. ORFS/BSI
pag. 48	pag. 49	pag. 50	pag. 51	pag. 51	pag. 52	pag. 52
Tipo: 4032..ORFS gir. BSI 	Tipo: 4033.. Gas cilind. Tipo: 4034.. Metrico cilind. 	Tipo: 4035.. UNF/UN-2A 	Tipo: 4036.. Gas cilind. Tipo: 4037.. Metrico cilind. 	Tipo: 4038.. 	Tipo: 4039.. NPTF 	Tipo: 4040.. NPTF
pag. 53	pag. 54	pag. 55	pag. 55/56	pag. 56	pag. 57	pag. 58
Tipo: 4041.. 	Tipo: 4042.. 	Tipo: 4043.. 	Tipo: 4044.. 	Tipo: 4045.. 	Tipo: 4046.. 	Tipo: 4047..
pag. 59	pag. 59	pag. 60	pag. 60	pag. 61	pag. 61	pag. 62
Tipo: 4048.. 	Tipo: 4049.. 	Tipo: 4050.. 	Tipo: 4051.. Gas cilind. Tipo: 4052.. Metrico cilind. 	Tipo: 4053.. UNF/UN-2A 	Tipo: 4054.. Gas cilind. Tipo: 4055.. Metrico cilind. 	Tipo: 4056.. UNF/UN-2A
pag. 62	pag. 63	pag. 63	pag. 64/65	pag. 66	pag. 67/68	pag. 69
Tipo: 4057.. Gas cilind. Tipo: 4058.. Metrico cilind. 	Tipo: 4059.. UNF/UN-2A 	Tipo: 4060.. Gas cilind. Tipo: 4061.. Metrico cilind. 	Tipo: 4062.. UNF/UN-2A 	Tipo: 4063.. Gas cilind. Tipo: 4064.. Metrico cilind. 	Tipo: 4065.. UNF/UN-2A 	Tipo: 4066.. Gas cilind. Tipo: 4067.. Metrico cilind.
pag. 70/71	pag. 72	pag. 73/74	pag. 75	pag. 76	pag. 77	pag. 78/79
Tipo: 4068.. UNF/UN-2A 	Tipo: 4069.. Gas cilind. Tipo: 4070.. Metrico cilind. 	Tipo: 4071.. UNF/UN-2A 	Tipo: 4072.. 	Tipo: 4073.. 	Tipo: 4074.. 	Tipo: 4075..
pag. 80	pag. 81	pag. 82	pag. 83	pag. 83	pag. 84	pag. 84

Informazioni tecniche pag.1 ÷ 29 del catalogo generale

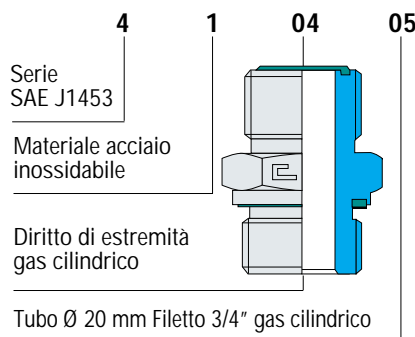
Tipo: 4076..  pag. 85	Tipo: 4077..  pag. 85	Tipo: 4078..  pag. 85	Tipo: 0301.. NBR Tipo: 0302.. Viton  pag. 86	Tipo: 0303.. NBR Tipo: 0304.. Viton  pag. 86	Tipo: 40000  pag. 87	Tipo: 4000..  pag. 87
--	--	--	--	---	---	--

ESEMPI DI ORDINAZIONE

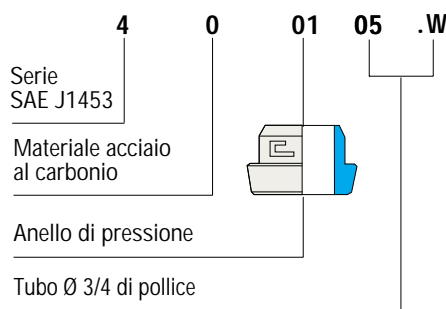
- Desiderando un raccordo diritto di estremità per tubo Ø 20 mm con filetto da 3/4" gas cilindrico in acciaio al carbonio con tenuta elastomerica piana in NBR sul filetto terminale, chiedere:
- Desiderando la guarnizione in VITON®, aggiungere una ".V" finale.



- Desiderando un raccordo diritto di estremità per tubo Ø 20 mm con filetto da 3/4" gas cilindrico in acciaio inossidabile con tenuta elastomerica piana in VITON® sul filetto terminale, chiedere:
- Desiderando la guarnizione in NBR, aggiungere una ".N" finale.



- Desiderando utilizzare del tubo in acciaio con misure in pollici anzichè metriche, aggiungere al codice dell'anello di pressione una ".W" finale, chiedendo:



CONSEGNE

I raccordi ORFS CAST S.p.A. vengono consegnati nelle configurazioni indicate nelle tabelle del catalogo.

Gamma nuova: contattare l'Uff. Commerciale per i termini di consegna.

VITON® è un marchio registrato della DuPont Dow Elastomers

DATI GENERALI

• ACCIAI IMPIEGATI

Raccordi in acciaio al carbonio

Boccola	Specifica materiale				Norma di riferimento
Anello	CF9SMnPb36	CF9SMnPb28	CF9SMn36	CF9SMn28	UNI 4838
	11SMnPb37	11SMnPb30	11SMn37	11SMn30	EN 10087
Dado	CF9SMnPb36	CF9SMnPb28	CF9SMn36	CF9SMn28	UNI 4838
	11SMnPb37	11SMnPb30	11SMn37	11SMn30	EN 10087
Corpo da barra	CF9SMnPb36	CF9SMnPb28	CF9SMn36	CF9SMn28	UNI 4838
	11SMnPb37	11SMnPb30	11SMn37	11SMn30	EN 10087
Corpo forgiato	-	-	CF9SMn36	CF9SMn28	UNI 4838
	-	-	11SMn37	11SMn30	EN 10087

Raccordi in acciaio inossidabile

Boccola	Specifica materiale		Norma di riferimento
Anello	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	DIN 17440
			EN 10088
Dado	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	DIN 17440
			EN 10088
Corpo da barra	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	DIN 17440
			EN 10088
Corpo forgiato	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)	X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	DIN 17440
			EN 10088

• TEMPERATURE DEGLI ACCIAI AMMESSE

Acciaio al carbonio da -20°C a +120°C secondo ISO 8434

Acciaio inossidabile da -60°C a +200°C secondo ISO 8434

• RIDUZIONE DELLA PRESSIONE

La riduzione della pressione di esercizio sui raccordi in acciaio inossidabile 1.4571 deve essere applicata in funzione della temperatura di esercizio riscontrata, secondo la norma ISO 8434.

In caso di sistema con più componenti i parametri devono essere calcolati sul componente più debole.

Tipo di acciaio impiegato	Temperatura di esercizio	Riduzione della pressione di esercizio
1.4571	≥ 50°C	- 4%
1.4571	≥ 100°C	- 11%
1.4571	≥ 200°C	- 20%

• GUARNIZIONI E O-RING

Le guarnizioni e gli o-ring utilizzati nelle tenute sui filetti e sui coni sono in NBR ed hanno una temperatura di esercizio compresa tra -35°C e +100°C. Per temperature più elevate si possono utilizzare guarnizioni e o-ring in VITON® con temperatura di esercizio compresa tra -25°C e +200°C.

Le guarnizioni in NBR hanno una durezza di 85±5 shore mentre quelle in VITON® hanno una durezza di 80±5 shore. Gli o-ring in NBR e in VITON® hanno una durezza di 80±5 shore ad esclusione di quelli utilizzati sulla tenuta lato tubo dei raccordi ORFS che hanno una durezza di 90±5 shore.

Le guarnizioni e gli o-ring, così come i prodotti sui quali vengono montati, devono essere gestiti secondo la norma DIN 7716 (Requisiti per l'immagazzinamento di prodotti in gomma e caucciù).

• TENUTE SULLE FILETTATURE TERMINALI

Per ottenere il massimo della prestazione il filetto maschio conico deve essere accoppiato con la filettatura femmina conica. Il filetto maschio cilindrico deve essere accoppiato con la filettatura femmina cilindrica. È possibile praticare l'accoppiamento di una filettatura maschio conica con una filettatura femmina cilindrica, ma questa combinazione è tecnicamente valida solo in presenza di impianti ove siano richieste prestazioni medio basse e mai in presenza di applicazioni ad alta pressione. In caso di avvvitamento di filettature cilindriche su dei materiali relativamente teneri è consigliabile usare la tenuta dotata di guarnizione piana, che garantisce una perfetta ermeticità anche in presenza di una coppia di serraggio relativamente bassa.

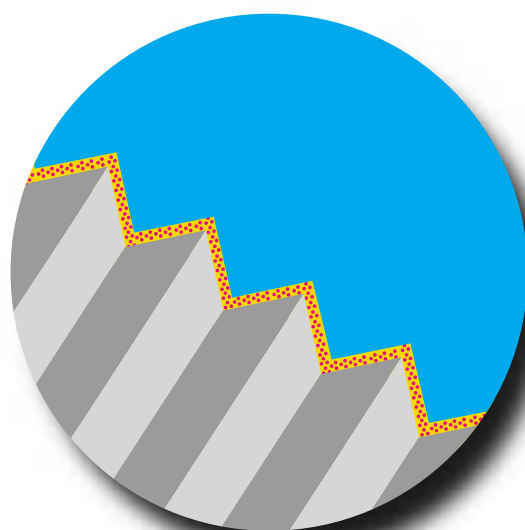
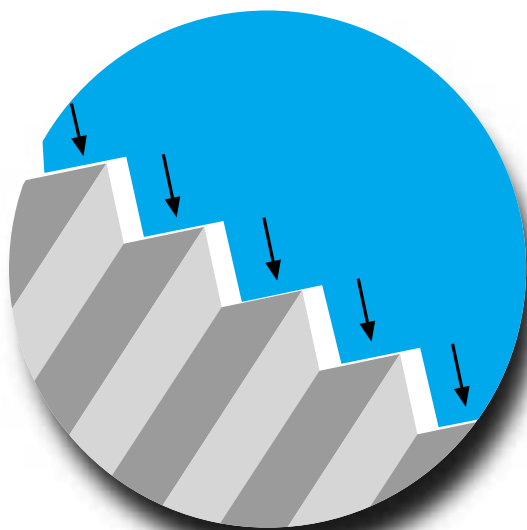
VITON® è un marchio registrato della DuPont Dow Elastomers

• TRATTAMENTO DI FINITURA PER L'ACCIAIO AL CARBONIO

Tutti i raccordi ed i componenti subiscono un trattamento superficiale secondo le tabelle UNI ISO 2081 e 4520. I prodotti così trattati si presentano alla vista di un colore bianco con sfumature gialle e lo spessore riportato è nell'ordine di 8-12 micron. Tale trattamento, compatibile con le più recenti Normative Europee in materia di ecologia e ambiente, non contiene cromo esavalente. La resistenza alla corrosione in nebbia salina con concentrazione di sali standard (secondo test come da norma UNI ISO 9227) è di 400 ore, prima che inizi il deterioramento del manto protettivo. Questo particolare trattamento contribuisce inoltre alla lubrificazione del pezzo riducendo i momenti torcenti. In virtù di questo trattamento i prodotti citati possono essere utilizzati anche in ambienti esterni.

• TRATTAMENTO DI FINITURA PER L'ACCIAIO INOSSIDABILE

Tutti i raccordi subiscono un trattamento di lucidatura chimica meccanica che elimina ogni traccia di ossido o bave dovute alla lavorazione, senza peraltro alterare o intaccare il materiale stesso. A questo fa seguito un lavaggio per eliminare ogni residua impurità. Il particolare, al termine di dette lavorazioni, assume un aspetto brillante che ben si addice alle applicazioni industriali dove è normalmente richiesto detto tipo di acciaio.



RACCORDI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Le particolari caratteristiche di questo tipo di acciaio (tenace ma dolce) impongono delle attenzioni che è assolutamente necessario rispettare se non si vogliono problemi.

Una di queste è una corretta lubrificazione, da eseguire su tutti i componenti in fase di premontaggio e di montaggio a bordo macchina.

Impiegate quindi sempre il giusto lubrificante per realizzare degli impianti funzionali e sicuri per poter montare e smontare il sistema senza sforzi, grippaggi e a costi contenuti.



COMPOSTO ANTI-GRIPPAGGIO AL NICHEL

Il composto anti-grippaggio al nichel, sottoposto a forte pressione, forma "milioni di sfere di nichel" che rotolano libere tra le parti in contatto.

Consente un serraggio più sicuro ed un più agevole sbloccaggio, è utilizzabile all'aperto e in ambienti chiusi.

Protegge le filettature dall'usura e dal rischio di rottura, inibisce la formazione di ruggine e la corrosione.

Il nichel riveste le superfici combacianti impedendone la fusione o la saldatura, non lascia depositi carboniosi, ma soltanto puro nichel colloidale.

Conforme alla specifica Mil. A907 D.

Approvato dal Ministero dell'Agricoltura degli Stati Uniti (USAD).

Confezione da 227 gr. Art. 82356.

N.B.: Non usare su sistemi con ossigeno o in presenza di ammoniacca o acetilene.

TUBI IN ACCIAIO AL CARBONIO DA IMPIEGARE PER I RACCORDI ORFS

- Per i tubi in acciaio al carbonio consigliamo di utilizzare tubi calibrati, trafilati a freddo senza saldatura, normalizzati con gas inerte, in materiale ST 37.4 secondo DIN 1630.
- La durezza massima consentita misurata sul diametro esterno del tubo è 75HRB.
- Le pressioni indicate nella tabella sottostante sono valide generalmente con un carico costante e con temperatura compresa tra i -20°C e +120°C.

ØTubo mm	Tolleranza mm	Spessore mm	Pressione DIN 2413-I statico bar	Pressione DIN 2413-III dinamico bar	Peso Kg/m
6	±0,1	1	389	374	0,123
6		1,5	549	528	0,166
6		2	692	665	0,197
8	±0,1	1	333	289	0,222
8		1,5	431	414	0,240
8		2	549	528	0,296
8		2,5	658	632	0,339
10	±0,1	1	282	249	0,222
10		1,5	373	358	0,314
10		2	478	460	0,395
10		2,5	576	553	0,462
10		3	666	641	0,518
12	±0,08	1	235	210	0,271
12		1,5	353	305	0,388
12		2	409	393	0,493
12		2,5	495	476	0,586
12		3	576	553	0,666
12		3,5	651	627	0,734
14	±0,08	1,5	302	265	0,462
14		2	403	343	0,592
14		2,5	434	417	0,709
14		3	507	487	0,814
15		±0,08	1,5	282	249
15	2		376	323	0,641
15	2,5		409	393	0,771
15	3		478	460	0,888
16	±0,08	1	176	161	0,370
16		1,5	264	234	0,536
16		2	353	305	0,691
16		2,5	386	372	0,832
16		3	452	435	0,962
18	±0,08	1	157	143	0,419
18		1,5	235	210	0,610
18		2	313	274	0,789
18		2,5	392	335	0,956
18		3	409	393	1,111
18		4	522	502	1,381

ØTubo mm	Tolleranza mm	Spessore mm	Pressione DIN 2413-I statico bar	Pressione DIN 2413-III dinamico bar	Peso Kg/m
20	±0,08	2	282	249	0,888
20		2,5	353	305	1,079
20		3	373	358	1,258
20		3,5	426	410	1,424
20		4	478	460	1,578
22	±0,08	1,5	192	174	0,758
22		2	256	228	0,986
22		2,5	320	280	1,202
22		3	385	329	1,406
22		4	441	424	1,766
22		5	532	512	2,367
25	±0,08	2	226	202	1,134
25		2,5	282	249	1,387
25		3	338	294	1,628
25		4	394	379	2,072
25		4,5	437	420	2,275
25		5	478	460	2,466
28	±0,08	2	201	182	1,282
28		2,5	252	224	1,572
28		3	302	265	1,850
28		4	403	343	2,368
28		5	434	417	2,836
30		±0,08	2	188	171
30	2,5		235	210	1,695
30	3		282	249	1,998
30	4		376	323	2,565
30	5		409	393	3,083
32	±0,15	3	265	235	2,146
32		4	353	305	2,762
32		5	387	372	3,329
35	±0,15	3	242	216	2,367
35		4	322	281	3,058
38	±0,15	3	223	200	2,589
38		4	297	261	3,354
38		5	371	319	4,069

PRESSIONI DI CALCOLO

Il calcolo della pressione con sollecitazioni statiche è eseguito secondo DIN 2413-1 con carico unitario di snervamento $K=235\text{N/mm}^2$.

Per tubi con rapporto tra diametro esterno/interno $>1,35$ il calcolo è eseguito secondo DIN 2413-III, ma con carico unitario di snervamento $K=235\text{N/mm}^2$.

Il calcolo della pressione con sollecitazioni dinamiche è eseguito secondo DIN 2413-III con resistenza alla fatica permanente $K=226\text{N/mm}^2$.

Fattore di sicurezza $S=1,5$

Coefficiente di riduzione $c=0,8$ per tubo $\varnothing 4\text{mm}$, $c=0,85$ per tubo $\varnothing 6-8\text{mm}$, $c=0,9$ per tubo $>8\text{mm}$

Corrosione: per il calcolo della pressione non viene considerato alcun fattore di correzione.

TUBI IN ACCIAIO INOSSIDABILE DA IMPIEGARE PER I RACCORDI ORFS

- Per i tubi in acciaio inossidabile consigliamo di utilizzare tubi calibrati e lucidati, trafilati a freddo senza saldatura, in materiale 1.4571 secondo DIN 17458 oppure ASTM A269.
- La durezza massima consentita misurata sul diametro esterno del tubo è 85HRB.
- Le pressioni indicate nella tabella sottostante sono valide generalmente con un carico costante e con temperatura compresa -60°C e +200°C.

ØTubo mm	Tolleranza mm	Spessore mm	Pressione DIN 2413-I statico bar	Peso Kg/m
6	±0,1	1	426	0,125
6		1,5	600	0,169
6		2	753	0,200
8	±0,1	1	367	0,225
8		1,5	471	0,244
8		2	600	0,301
8		2,5	717	0,344
10	±0,1	1	294	0,225
10		1,5	389	0,319
10		2	498	0,401
10		2,5	600	0,469
10		3	694	0,526
12	±0,1	1	245	0,275
12		1,5	368	0,394
12		2	426	0,500
12		2,5	516	0,595
12		3	600	0,676
12		3,5	679	0,745
14	±0,08	1,5	315	0,469
14		2	420	0,601
14		2,5	452	0,720
14		3	529	0,826
15	±0,08	1,5	294	0,507
15		2	392	0,651
15		2,5	426	0,782
15		3	498	0,902
16	±0,08	1	183	0,373
16		1,5	275	0,544
16		2	368	0,702
16		2,5	402	0,845
16		3	471	0,977
18	±0,08	1	163	0,423
18		1,5	245	0,619
18		2	326	0,801
18		2,5	409	0,971
18		3	426	1,128
18		4	544	1,401

ØTubo mm	Tolleranza mm	Spessore mm	Pressione DIN 2413-I statico bar	Peso Kg/m
20	±0,08	2	294	0,902
20		2,5	368	1,095
20		3	389	1,277
20		3,5	444	1,446
20		4	498	1,602
22	±0,08	1,5	200	0,764
22		2	267	1,001
22		2,5	334	1,220
22		3	401	1,427
22		4	459	1,802
22		5	555	2,402
25	±0,08	2	236	1,151
25		2,5	294	1,408
25		3	352	1,653
25		4	411	2,104
25		4,5	456	2,310
25		5	498	2,490
28	±0,08	2	210	1,301
28		2,5	263	1,596
28		3	315	1,878
28		4	420	2,403
28		5	452	2,878
30	±0,08	2	196	1,402
30		2,5	245	1,721
30		3	294	2,028
30		4	392	2,604
30		5	426	3,110
32	±0,15	3	275	2,177
32		4	368	2,803
32		5	403	3,378
35	±0,15	3	252	2,403
35		4	336	3,104
38	±0,15	3	232	2,628
38		4	310	3,405
38		5	387	4,131

PRESSIONI DI CALCOLO

Il calcolo della pressione con sollecitazioni statiche è eseguito secondo DIN 2413-1 con carico unitario di snervamento $K=245\text{N/mm}^2$.

Per tubi con rapporto tra diametro esterno/interno $>1,35$ il calcolo è eseguito secondo DIN 2413-III, ma con carico unitario di snervamento $K=245\text{N/mm}^2$.

Le pressioni con sollecitazioni dinamiche secondo DIN 2413-III non sono indicate in quanto nella DIN 17458 non viene fornito il valore K della sollecitazione di fatica permanente. Raccomandiamo per il calcolo secondo DIN 2413-III di assumere un valore $K=190\text{N/mm}^2$.

Fattore di sicurezza $S=1,5$

Coefficiente di riduzione $c=0,9$

Corrosione: per il calcolo della pressione non viene considerato alcun fattore di correzione.

• TABELLA COMPATIBILITÀ FLUIDI

La seguente tabella riassume, in base alla diversa compatibilità con il fluido impiegato, la miglior scelta possibile come combinazione tra tipo di materiale del raccordo (acciaio al carbonio o inossidabile), materiale elastomerico (NBR o VITON®) e tipo di tenuta (metallo su metallo o metallo piu' tenuta elastomerica).

Fluido	Acciaio al carbonio	Acciaio inossidabile	NBR	VITON®
Acetilene	●	●	●	●
Acetone	●	●	●	●
Acido cloridrico	●	●	●	●
Acido fosforico	●	●	●	●
Acido nitrico	●	●	●	●
Acido solforico	●	●	●	●
Acqua	●	●	●	●
Acqua distillata	●	●	●	●
Acqua marina	●	●	●	●
Acqua ossigenata	●	●	●	●
Acquaragia	●	●	●	●
Ammoniaca gassosa, fredda	●	●	●	●
Ammoniaca liquida	●	●	●	●
Anidride carbonica	●	●	●	●
Argo	●	●	●	●
Aria	●	●	●	●
Aria compressa	●	●	●	●
ASTM-Oil, n°1	●	●	●	●
ASTM-Oil, n°2	●	●	●	●
ASTM-Oil, n°3	●	●	●	●
Azoto	●	●	●	●
Benzene	●	●	●	●
Biossido di zolfo	●	●	●	●
Bisolfuro di carbonio	●	●	●	●
Butano	●	●	●	●
Cloro	●	●	●	●
Elio	●	●	●	●
Etano	●	●	●	●
Etere	●	●	●	●
Gas combustibile	●	●	●	●
Gas naturale	●	●	●	●
Gas naturale non trattato	●	●	●	●
Gasolio	●	●	●	●
Glicerina	●	●	●	●
Glicole	●	●	●	●
Idrogeno	●	●	●	●
Iodio	●	●	●	●
Kerosene	●	●	●	●
Metano	●	●	●	●
Metanolo	●	●	●	●
Nafta	●	●	●	●

Fluido	Acciaio al carbonio	Acciaio inossidabile	NBR	VITON®
Neon	●	●	●	●
Olio	●	●	●	●
Olio da riscaldamento	●	●	●	●
Olio dei freni	●	●	●	●
Olio della trasmissione	●	●	●	●
Olio minerale	●	●	●	●
Olio minerale naturale	●	●	●	●
Olio per comandi idraulici	●	●	●	●
Olio vegetale	●	●	●	●
Ossido di carbonio	●	●	●	●
Ossigeno	●	●	●	●
Ozono	●	●	●	●
Pentano	●	●	●	●
Pentano liquido	●	●	●	●
Propano	●	●	●	●
Silicone	●	●	●	●
Stirene	●	●	●	●
Toluolo	●	●	●	●
Trielina	●	●	●	●
Vapore	●	●	●	●
Xilolo	●	●	●	●

Legenda

- = Sufficiente
- = Scarso
- = Non raccomandato
- = Dati insufficienti

VITON® è un marchio registrato della DuPont Dow Elastomers

PRESCRIZIONI DA RISPETTARE PER I RACCORDI ORFS

- Utilizzare esclusivamente prodotti e componenti CAST per effettuare la connessione desiderata nell'ambito della stessa cablatura.
- Applicare integralmente le istruzioni generali, norme di utilizzazione, istruzioni di montaggio e pressioni di esercizio del raccordo che si intende utilizzare.
- Rispettare scrupolosamente il campo delle temperature indicate e le relative variazioni di pressione e le portate eventualmente indicate.
- Rispettare i valori di serraggio indicati e le istruzioni di montaggio.
- Lubrificare, come indicato nelle istruzioni di montaggio, tutti i componenti con i prodotti specificatamente indicati.
- Nelle connessioni i tubi in acciaio al carbonio devono essere svasati o brasati prima di effettuare il montaggio a bordo macchina. Non è consentito il montaggio in opera.
- Nelle connessioni i tubi in acciaio inossidabile devono essere svasati o brasati prima di effettuare il montaggio a bordo macchina. Non è consentito il montaggio in opera.
- Utilizzare esclusivamente tubi in acciaio (sia inossidabile che al carbonio) richiamati alle pagine 8 e 9 e di alta qualità.
- Non è consigliato l'accoppiamento di componenti in carbonio con quelli inossidabili.
- Verificare sempre il corretto allineamento del sistema.
- Non è consentito utilizzare tubi, raccordi o effettuare connessioni non conformi.
- Non è consentito alterare in nessun modo i prodotti CAST.
- Rispettare scrupolosamente tutte le indicazioni contenute in questo Catalogo Tecnico Commerciale.
- In caso di dubbio attenersi sempre al principio di maggior prudenza.

Il mancato rispetto di una qualsiasi delle prescrizioni di cui sopra può alterare la sicurezza funzionale dei manufatti e causa la perdita di tutti i diritti di garanzia.

• RESPONSABILITÀ PRODOTTO

Il D.P.R. 224 – CEE 85/347 recita : “ ... la responsabilità sarà imputata alla parte che risulterà essere stata negligente ... ”.

Nel concreto il Produttore sarà ritenuto responsabile in sede legale solo se il manufatto è effettivamente difettoso.

Per contro il Distributore che ha realizzato la vendita dovrà aver provveduto ad accertare che il suo cliente sia effettivamente a conoscenza di tutte le problematiche tecniche inerenti al prodotto stesso, quali ad esempio le istruzioni di montaggio, e che lo utilizzi per delle applicazioni corrette.

Allo stesso modo l'Utilizzatore Finale sarà chiamato in causa se, per negligenza, superficialità o dolo, non ha seguito scrupolosamente le prescrizioni scritte del Produttore (Catalogo Tecnico Commerciale) che gli devono essere fornite come supporto tecnico dal Distributore che ha venduto il prodotto. Qualora non ne fosse in possesso potete richiederlo direttamente presso i nostri Uffici.

In virtù di tale norma di legge la CAST S.p.A. declina ogni responsabilità qualora l'utilizzatore non applichi tassativamente ed integralmente ISTRUZIONI GENERALI, NORMA DI UTILIZZAZIONE, FATTORI DI SICUREZZA, ISTRUZIONI DI MONTAGGIO, PRESSIONI DI ESERCIZIO così come una qualsiasi altra informazione tecnica chiaramente indicate in questo Catalogo Tecnico Commerciale e/o il prodotto sia stato modificato o alterato non dalla CAST S.p.A., in quanto il mancato rispetto di queste prescrizioni imperative o le eventuali modifiche apportate possono alterare la sicurezza funzionale dei manufatti e causano la perdita dei diritti di garanzia. Come da normativa citata è prevista una franchigia di 500,00 Euro.



SAE J1453

IL NUOVO RACCORDO ORFS CAST
UNA GIUNZIONE SECCA COME LA POLVERE
UN MONTAGGIO SEMPLICE E CONSOLIDATO
UN PRODOTTO RICONOSCIBILE, INNOVATIVO ED AFFIDABILE

PRODOTTO IN ACCIAIO AL CARBONIO E IN ACCIAIO INOSSIDABILE

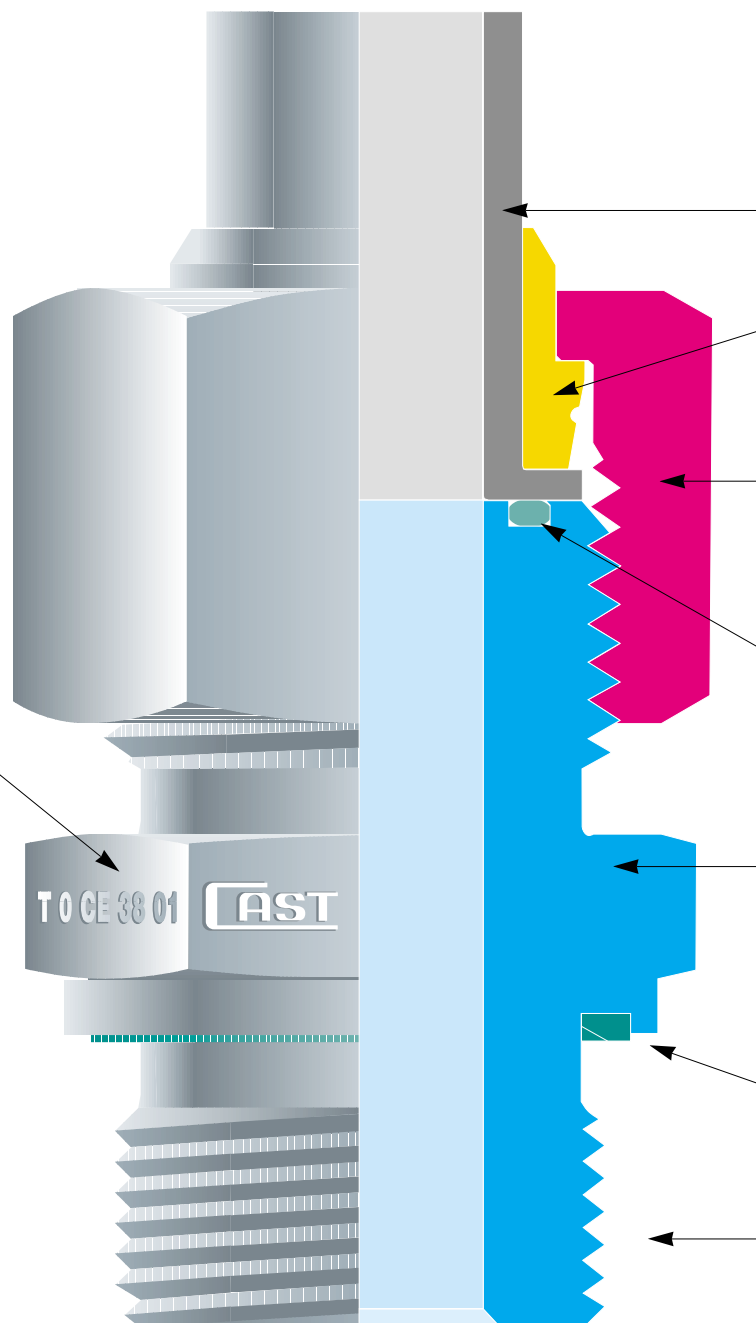
SCHEMA DI PRINCIPIO

Il raccordo CAST a norme ISO 8434-3/SAE J1453 è un raccordo meccanico, impiegato tradizionalmente per collegamenti fluidodinamici ad alta pressione. La tenuta è realizzata tra due superfici piane metallo su metallo, senza alcuna deformazione dei componenti, e da una tenuta elastomerica (o-ring) posta su una sede ricavata sulla superficie frontale del raccordo. Il collegamento tra il corpo del raccordo e il tubo svasato è garantito dal dado di serraggio e dalla boccola alloggiata al suo interno. Esso permette di realizzare rapidamente delle tubazioni smontabili, evita le saldature e i filettaggi, semplificando al massimo la realizzazione di complessi impianti oleodinamici.

SISTEMA DI GIUNZIONE SAE J1453

Marchi di rintracciabilità:

- CAST** = Logo del Produttore
- T = Stabilimento di produzione
 - 0 = Anno di fabbricazione
 - CE = Prodotto nella CEE
 - 38 = Tipo di acciaio impiegato
 - 01 = N° di colata dell'acciaio impiegato



Prescrizioni di riferimento:

- Tubo ST 37.4
DIN 1630-2391
- Boccola per tubo svasato
ISO 8434-3/SAE J1453
- Dado
ISO 8434-3/SAE J1453
- Sede o-ring
ISO 8434-3/SAE J1453
- Corpo raccordo
ISO 8434-3
- Sede guarnizione piana
ISO 1179-2.2
- Estremità filettata
ISO 1179-2.2

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il raccordo ORFS CAST garantisce una perfetta tenuta del circuito, indipendentemente dal fluido usato, purché non vengano impiegati fluidi corrosivi e vengano rispettate le pressioni nominali dei raccordi e le temperature indicate.

Sono costruiti in una unica serie denominata "UNIVERSALE" in quanto il corpo raccordo, così come il dado di serraggio, resta lo stesso anche quando per necessità d'impiego si passa dall'uso del tubo con misure metriche al tubo con misure in pollice e non esistono doppioni di diametri con pressioni di esercizio diversificate.

Vibrazioni nella norma non alterano le prestazioni di questo tipo di raccordo che, anche al massimo dei valori prescritti, mantiene le sue caratteristiche ottimali quale raccordo di assoluta garanzia, sicurezza e affidabilità. Per queste sue particolari caratteristiche può essere utilmente impiegato ovunque vengano richieste prestazioni tecniche di rilievo.

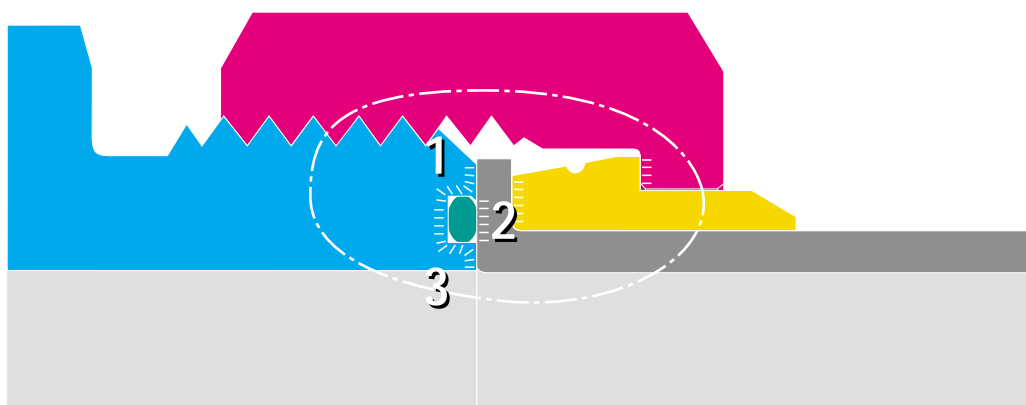
Sotto la forza meccanica data dall'avvitamento del dado sul corpo raccordo, la parte del tubo svasato si accoppia con la superficie frontale del corpo raccordo, dando luogo ad una tenuta metallo su metallo d'indubbia efficacia, supportata peraltro anche da una tenuta elastomerica.

La boccola a svasare, alloggiata all'interno del dado di serraggio assicura l'autoallineamento del tubo svasato all'asse del corpo raccordo, supporta il tubo durante l'esercizio, attenua le vibrazioni ed evita danneggiamenti al tubo nella fase di serraggio.

Prima del montaggio sul tubo metallico



Dopo il montaggio sul tubo metallico



Campo di forza

Superfici di pressione
|||||

Punti di tenuta
1 - 2 - 3

SCHEMA DI PRINCIPIO

Il raccordo CAST a norme ISO 8434-3/SAE J1453 è un raccordo meccanico, impiegato tradizionalmente per collegamenti fluidodinamici ad alta pressione.

La tenuta è realizzata tra due superfici piane metallo su metallo, senza alcuna deformazione dei componenti, e da una tenuta elastomerica (o-ring) posta su una sede ricavata sulla superficie frontale del raccordo.

Il collegamento tra il corpo del raccordo e il tubo brasato è garantito dal dado di serraggio e dalla boccola alloggiata al suo interno. Esso permette di realizzare rapidamente delle tubazioni smontabili, evita le svasature e i filettaggi, semplificando al massimo la realizzazione di complessi impianti oleodinamici.

SISTEMA DI GIUNZIONE SAE J1453

Prescrizioni di riferimento:

Tubo ST 37.4
DIN 1630-2391

Boccola per tubo brasato
ISO 8434-3/SAE J1453

Dado
ISO 8434-3/SAE J1453

Sede o-ring
ISO 8434-3/SAE J1453

Corpo raccordo
ISO 8434-3

Sede guarnizione piana
ISO 1179-2.2

Estremità filettata
ISO 1179-2.2

Marchi di rintracciabilità:

CAST =
Logo del Produttore

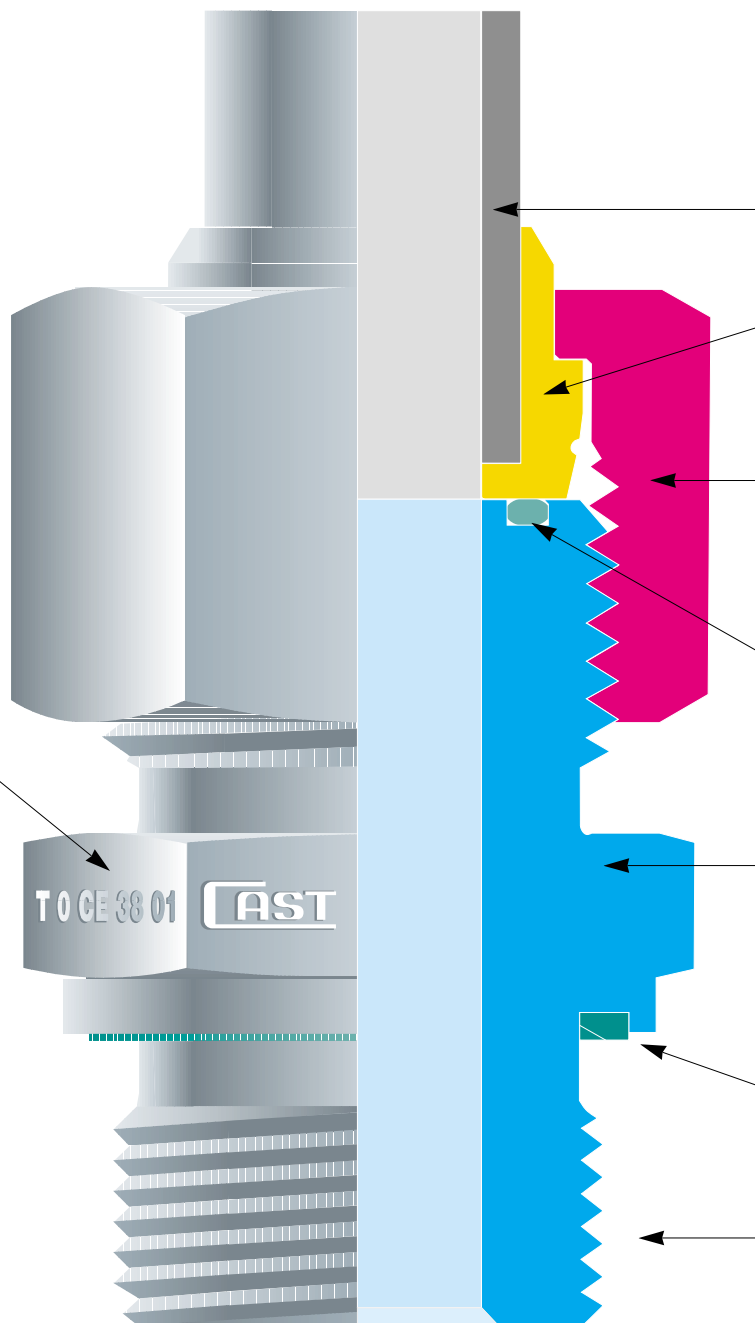
• T =
Stabilimento
di produzione

• 0 =
Anno di fabbricazione

• CE =
Prodotto nella CEE

• 38 =
Tipo di acciaio
impiegato

• 01 =
N° di colata
dell'acciaio impiegato



CARATTERISTICHE TECNICHE

Il raccordo ORFS CAST garantisce una perfetta tenuta del circuito, indipendentemente dal fluido usato, purché non vengano impiegati fluidi corrosivi e vengano rispettate le pressioni nominali dei raccordi e le temperature indicate.

Sono costruiti in una unica serie denominata "UNIVERSALE" in quanto il corpo raccordo così come il dado di serraggio, resta lo stesso anche quando per necessità d'impiego si passa dall'uso del tubo con misure metriche al tubo con misure in pollice e non esistono doppioni di diametri con pressioni di esercizio diversificate.

Vibrazioni nella norma non alterano le prestazioni di questo tipo di raccordo che, anche al massimo dei valori prescritti, mantiene le sue caratteristiche ottimali quale raccordo di assoluta garanzia, sicurezza e affidabilità. Per queste sue particolari caratteristiche può essere utilmente impiegato ovunque vengano richieste prestazioni tecniche di rilievo.

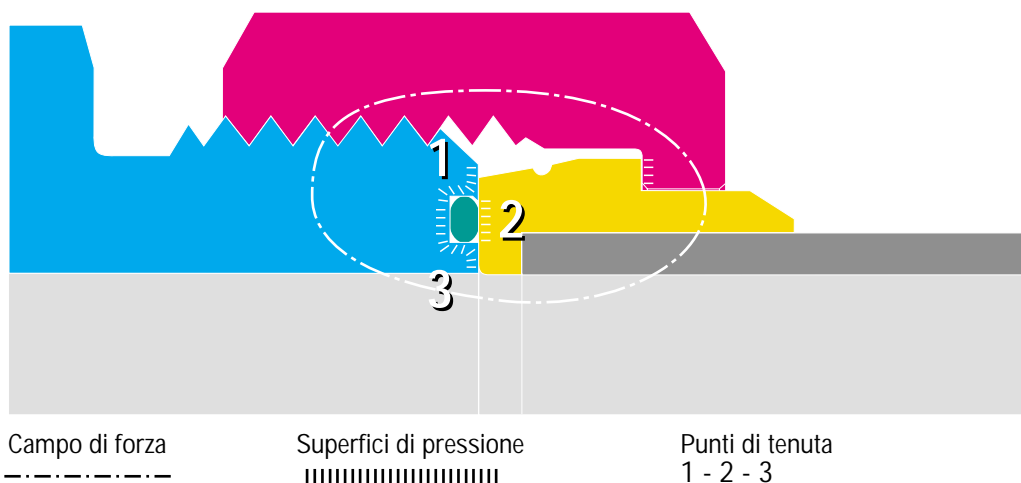
Sotto la forza meccanica data dall'avvitamento del dado sul corpo raccordo, la parte del tubo brasato solidale alla boccola si accoppia con la superficie frontale del corpo raccordo, dando luogo ad una tenuta metallo su metallo d'indubbia efficacia, supportata peraltro anche da una tenuta elastomerica.

La boccola a brasare, alloggiata all'interno del dado di serraggio, assicura l'autoallineamento del tubo brasato all'asse del corpo raccordo, supporta il tubo durante l'esercizio, attenua le vibrazioni ed evita danneggiamenti al tubo nella fase di serraggio.

Prima del montaggio sul tubo metallico



Dopo il montaggio sul tubo metallico



MATURITA' DEL PRODOTTO

Da molti anni il mercato chiede, con sempre maggior forza, componenti per l'impiantistica oleodinamica che garantiscano tre sostanziali fattori:

SICUREZZA D'ANCORAGGIO, FUNZIONALITÀ DEL MONTAGGIO, ERMETICITÀ DELLE TENUTE.

Questi elementi, ormai indispensabili per la sicurezza dell'ambiente del lavoro (legge 626/94), per la responsabilità sui prodotti (D.P.R. 224-CEE 85/374) e per tutto il sistema di garanzia ambientale ed ecologico, ci hanno portato alla realizzazione del nuovo raccordo ORFS, che risolve alla fonte i problemi sopra indicati.

ERMETICITÀ

Il nuovo raccordo ORFS risolve nel seguente modo il problema della ermeticità totale:

- Sulla superficie frontale del raccordo è stata realizzata una sede per l'inserimento di un o-ring. Questa guarnizione elastomerica permette una tenuta assoluta.
- La particolare forma della sede, secondo le nuove prescrizioni delle norme ISO 8434-3 e SAE J1453, garantisce il contenimento dell'o-ring all'interno del suo alloggiamento senza l'ausilio di sostanze collanti.
- La presenza della sede o-ring permette di migliorare le caratteristiche di tenuta metallo su metallo, in quanto la sede divide in due la superficie di tenuta frontale del raccordo, migliorandone con questo la tenuta metallo su metallo. Il nuovo raccordo ORFS risolve pertanto il problema delle piccole perdite di tenuta, dei trafileamenti e delle trasudazioni, tipico delle tenute metallo su metallo dei raccordi ad alta pressione.
- Impegnativi tests, eseguiti presso il nostro laboratorio di Volpiano (TO), hanno evidenziato al di là di ogni possibile dubbio la validità della tenuta con o-ring.

ISTRUZIONI GENERALI

- Prima di iniziare la svasatura dei tubi accertarsi che le attrezzature da impiegare siano conformi e perfettamente funzionali. Controllare ogni 30-50 svasature.
- Prima di iniziare la brasatura dei tubi accertarsi che le attrezzature da impiegare siano conformi e perfettamente funzionali. Controllare sempre la conformità della brasatura.
- Prima dell'allacciamento del tubo premontato all'impianto a bordo macchina è necessario verificare l'allineamento tra il tubo e il raccordo. I raccordi non devono essere usati per correggere il difettoso allineamento, né per esercitare azione di supporto alle tubazioni. Le tubazioni lunghe o fortemente sollecitate devono essere obbligatoriamente fissate con staffe, al fine di evitare eccessive vibrazioni. Un cattivo allineamento può compromettere la funzionalità del sistema.
- La corretta lubrificazione dei componenti interessati al serraggio è una condizione indispensabile al buon funzionamento del sistema: olio minerale o torquentension per raccordi al carbonio, composto antigrippaggio al nichel per raccordi inossidabili.
- I raccordi di questo catalogo tecnico possono essere utilizzati esclusivamente per collegamenti fluidodinamici.
- Non è consentito accoppiare componenti in acciaio al carbonio con componenti in acciaio inossidabile.
- Le pressioni indicate nel catalogo sono valide esclusivamente per tubi in acciaio.

NORMA DI UTILIZZAZIONE

RACCORDO IN ACCIAIO AL CARBONIO

- Per una corretta utilizzazione e relativa resa tecnica del raccordo in acciaio al carbonio è indispensabile impiegare tubi di alta qualità. L'utilizzazione di un tubo non corrispondente alle caratteristiche indicate può compromettere, in modo sostanziale, la funzionalità dello stesso raccordo. La nostra società consiglia di usare esclusivamente: tubi calibrati, trafileati a freddo senza saldatura, normalizzati con gas inerte, in materiale ST 37.4 secondo DIN 1630. La massima durezza consentita misurata sul diametro esterno del tubo è di 75HRB.
- La svasatura del tubo deve essere eseguita con la relativa unità svasatrice modello 400000. È importante che la svasatura sia concentrica e perpendicolare rispetto al tubo e alla boccola.
- La brasatura del tubo deve essere eseguita con materiali idonei. È importante che la brasatura venga eseguita in modo da garantire la perpendicolarità con la boccola.
- Per effettuare una curva del tubo il più vicino possibile al punto di serraggio (corpo raccordo) bisogna tenere conto del vincolo costruttivo proprio dei raccordi ORFS. Infatti, il progetto di questo tipo di raccordo obbliga a lasciare una parte del tratto terminale del tubo perfettamente rettilineo. Questo tratto rettilineo serve al morsetto serratubo per bloccare il tubo durante la fase di svasatura. Vedere nella tabella di pagina 28 le misure da rispettare, quota "C".

RACCORDO IN ACCIAIO INOSSIDABILE

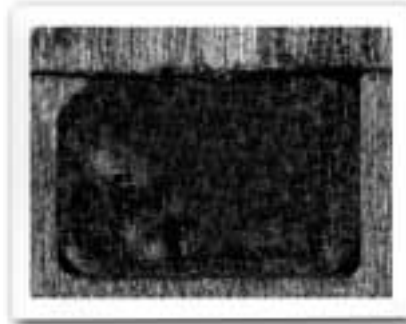
- Per una corretta utilizzazione e relativa resa tecnica del raccordo in acciaio inossidabile è indispensabile impiegare tubi di alta qualità. L'utilizzazione di un tubo non corrispondente alle caratteristiche indicate può compromettere in modo sostanziale la funzionalità dello stesso raccordo. La nostra società consiglia di usare esclusivamente: tubi calibrati e lucidati, trafileati a freddo senza saldatura, in materiale 1.4571 secondo DIN 17458 oppure ASTM A 269. La massima durezza consentita misurata sul diametro esterno del tubo è di 85HRB.
- La svasatura del tubo deve essere eseguita con la relativa unità svasatrice modello 400000. È importante che la svasatura sia concentrica e perpendicolare rispetto al tubo e alla boccola.
- La brasatura del tubo deve essere eseguita con materiali idonei. È importante che la brasatura venga eseguita in modo da garantire la perpendicolarità con la boccola.
- Per effettuare una curva del tubo il più vicino possibile al punto di serraggio (corpo raccordo) bisogna tenere conto del vincolo costruttivo proprio dei raccordi ORFS. Infatti, il progetto di questo tipo di raccordo obbliga a lasciare una parte del tratto terminale del tubo perfettamente rettilineo. Questo tratto rettilineo serve al morsetto serratubo per bloccare il tubo durante la fase di svasatura. Vedere nella tabella di pagina 28 le misure da rispettare, quota "C".

DETTAGLIO DEI PUNTI DI TENUTA DELL'ORFS

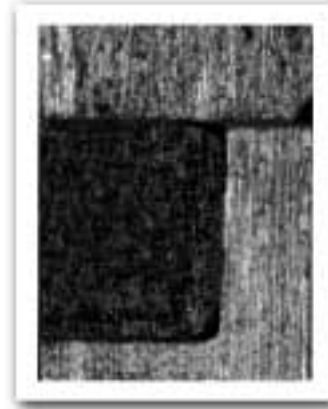
Tubo utilizzato: Ø25x2
 Montaggio: chiusura alla coppia di serraggio
 indicata a catalogo (90Nm)
 Ingrandimento microscopio: 50x
 Scala dettagli: 0,5



TENUTA 1 - TUBO SU RACCORDO



TENUTA 2 - TUBO SU O-RING



TENUTA 3 - TUBO SU RACCORDO

ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ SECONDO UNI EN ISO 9001

Il Sistema Assicurazione della Qualità è conforme alla norma UNI EN ISO 9001, attestato (N.90/94) rilasciato dall'Ente certificatore RINA riconosciuto a livello Europeo dall'IQNET.

A richiesta dell'ente acquirente, il nostro Servizio Qualità rilascia i certificati di origine relativi ai materiali impiegati nella costruzione dei particolari oggetto della fornitura.

I tecnici della Qualità sono a Vostra disposizione in qualsiasi momento per offrire la loro consulenza, per guidarVi nella visita delle nostre strutture e documentarVi sul sistema di rintracciabilità adottato.

COLLAUDO COMPONENTI

I raccordi CAST, oltre ai normali controlli dimensionali fatti durante la lavorazione di macchina, ai controlli percentuali sui prodotti finiti, alle prove pratiche di tenuta e di fatica, subiscono un collaudo di accoppiamento tra le varie parti che li compongono. A richiesta dell'ente acquirente, il nostro Servizio Collaudo rilascia il certificato delle prove eseguite: tenuta statica a bassa e alta pressione, tenuta dinamica ad alta pressione (massima di esercizio + 33%) secondo ISO 8434-5.

A richiesta del Committente, sono previsti collaudi e relative certificazioni da parte di diversi Enti Terzi tra cui: RINA-DVGW-Lloyd's Register of Shipping-Det Norske Veritas-Germanischer Lloyd-American Bureau of Shipping (Da specificare in fase d'ordine).

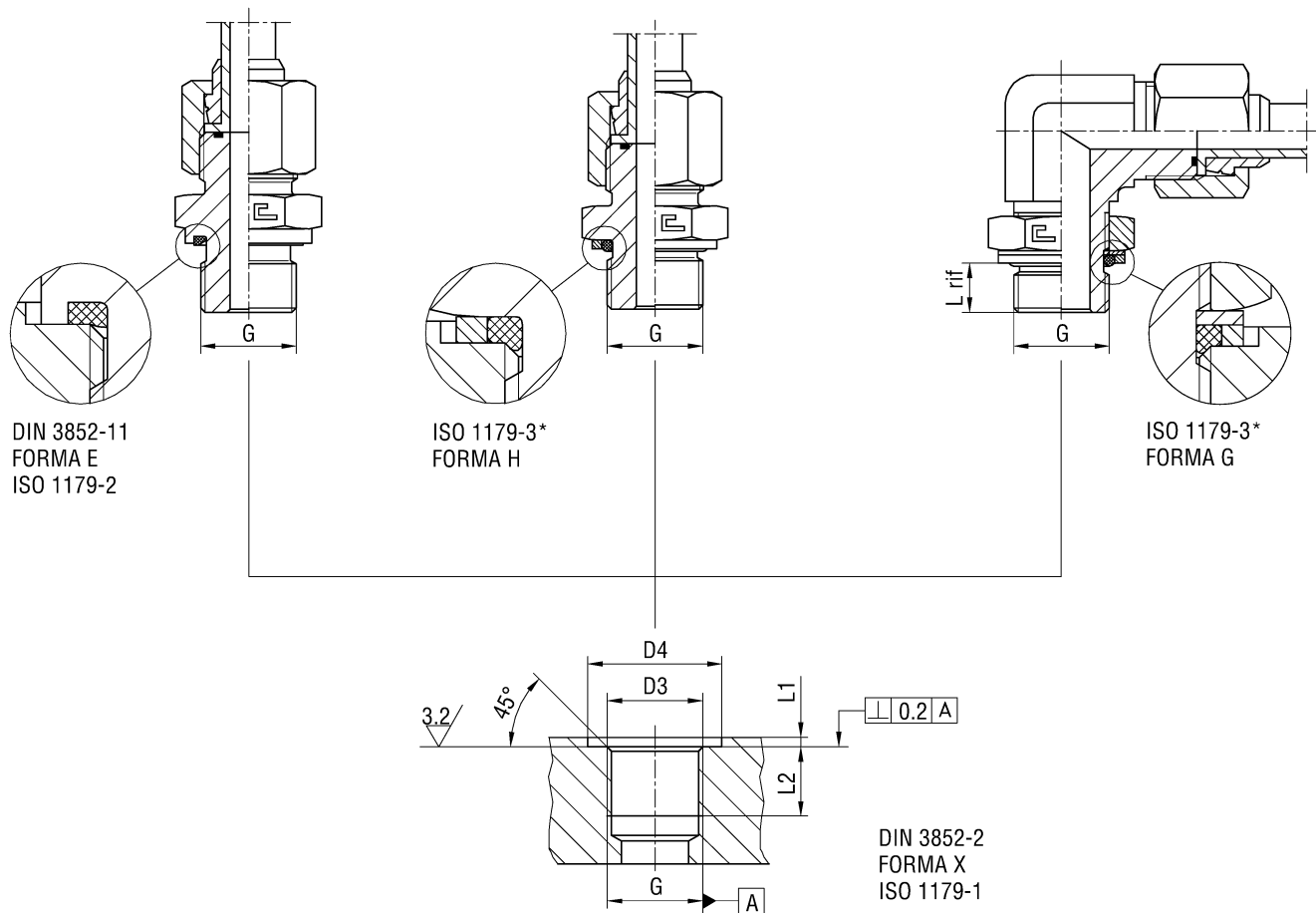
FATTORI DI SICUREZZA

- Il nuovo raccordo ORFS risolve i problemi della sicurezza, in quanto questo concetto è intrinseco al progetto costruttivo.
- L'utilizzo di tubi di alta qualità nei giusti spessori rende questo tipo di raccordo particolarmente sicuro ed affidabile. Essi creano automaticamente valori di assoluta garanzia di sicurezza tra la boccola, il tubo in acciaio e il corpo raccordo, è infatti il tubo svasato il cardine della sicurezza di questo nuovo tipo di raccordo.
- La produzione CAST rispetta integralmente i parametri costruttivi della normativa di riferimento.
- Le pressioni nominali di esercizio (bar) riportate nel catalogo rappresentano le pressioni massime consentite (inclusi i picchi di pressione). Per utilizzare caratteristiche superiori ai valori indicati bisogna eseguire delle prove relative all'impiego previsto, in accordo con il costruttore.
- Il fattore di sicurezza 4:1 deve intendersi con carico statico, con la temperatura ai valori indicati e secondo le pressioni richiamate nella norma ISO 8434-3, per quanto riguarda la connessione tubo. Stesso fattore di sicurezza 4:1 per i terminali cilindrici con tenuta elastomerica. Per i terminali a filettatura conica con tenuta metallo su metallo il fattore di sicurezza è di 2,5:1.
- Resta inteso che l'affidabilità dei nostri manufatti viene garantita soltanto se l'interconnessione dei collegamenti è realizzata interamente con i nostri prodotti.



*Prova distruttiva con tubo in acciaio al carbonio 25x2
 Il tubo è scoppiato a 780 bar, senza registrare perdite o trasudamenti nei punti di tenuta.*

RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J1453 CON FILETTO GAS CILINDRICO



Serie	ØTubo	Filetto Gas	D3	D4 min forma E	D4 min forma G/H	L1 max	L2 min	L rif	Coppia (Nm) +10% form E	Coppia (Nm) +10% form H	Coppia (Nm) +10% form G
UNIVERSALE	6	G 1/8	9,8	15	17,2	1	8	7,5	20	20	20
	8-10	G 1/4	13,2	20	20,7	1,5	12	10,2	55	55	55
	12	G 3/8	16,7	23	24,5	2	12	10,4	80	80	80
	14-15-16	G 1/2	21	28	29,6	2,5	14	13,1	110	110	110
	18-20	G 3/4	26,5	33	36,9	2,5	16	13,5	170	170	170
	22-25	G 1	33,3	41	46,1	2,5	18	14,7	330	330	330
	28-30-32	G 1 1/4	42	51	54	2,5	20	14,7	430	430	430
35-38	G 1 1/2	47,9	56	60,5	2,5	22	14,7	510	510	510	

Prestazioni:
 -capacità in pressione
 -caratteristiche di tenuta
 -uso di sigillante aggiuntivo
 -fattore di sicurezza

Tenuta forma E:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

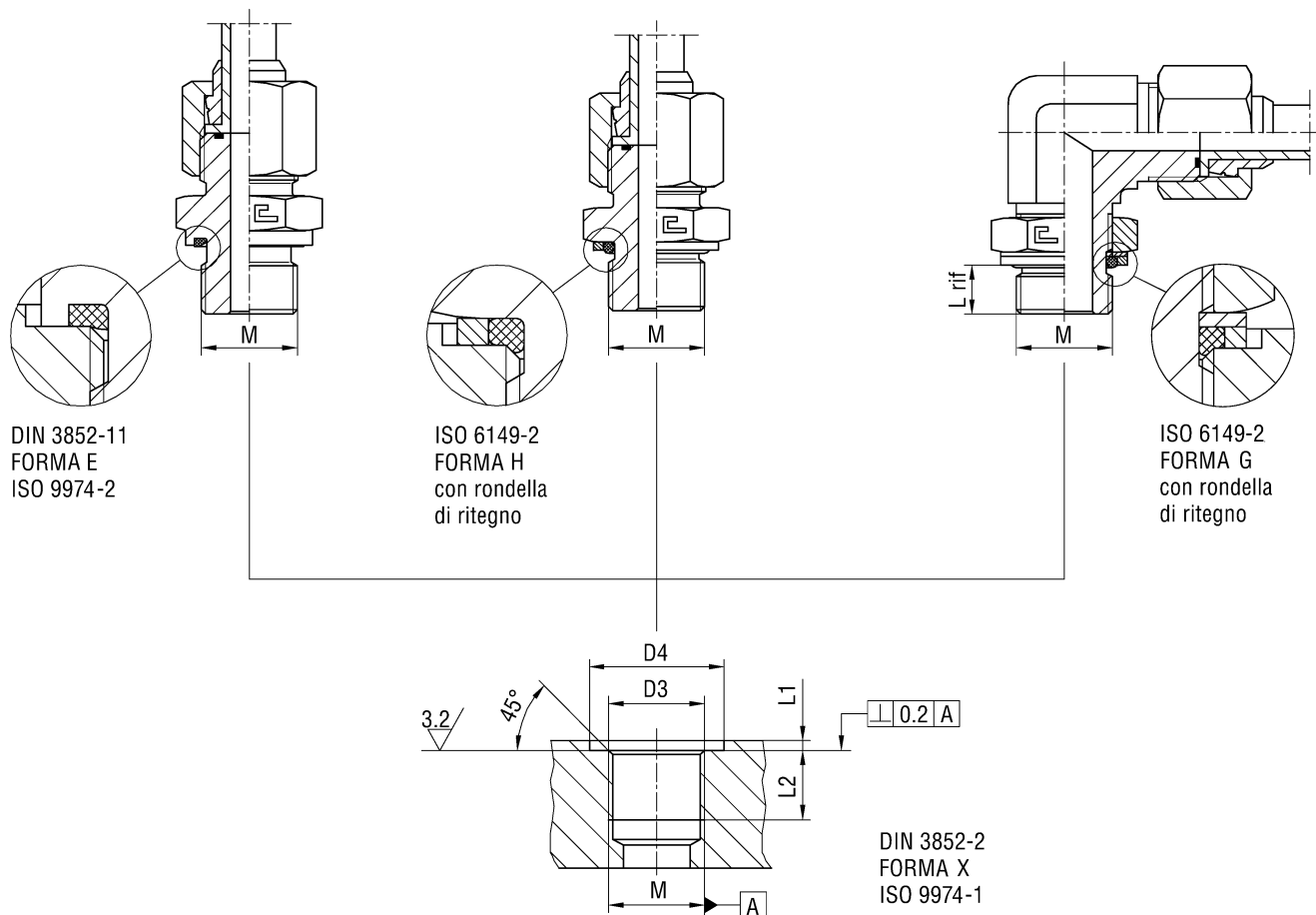
Tenuta forma H:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Tenuta forma G:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Note: Le coppie di serraggio indicate in tabella si riferiscono a raccordi in acciaio al carbonio. Per raccordi in acciaio inossidabile utilizzare i valori di coppia di serraggio al massimo della tolleranza.

*In fase di revisione

RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J1453 CON FILETTO METRICO CILINDRICO



Serie	ØTubo	Filetto Metrico	D3	D4 min forma E	D4 min ISO 6149	L1 max	L2 min	L rif	Coppia (Nm) +10% forma E	Coppia (Nm) +10% forma H	Coppia (Nm) +10% forma G
UNIVERSALE	6	M10x1	10	15	16	1	8	7,6	20	20	20
	8-10	M12x1,5	12	18	19	1,5	12	9,7	40	40	40
	8-10	M14x1,5	14	20	21	1,5	12	9,7	55	55	55
	12	M16x1,5	16	23	24	1,5	12	10,2	70	70	70
	14-15-16	M18x1,5	18	25	26	2	12	10,9	85	85	85
	14-15-16	M20x1,5	20	27	27	2	14	12	120	120	120
	14-15-16	M22x1,5	22	28	29	2,5	14	12	130	130	130
	18-20	M27x2	27	33	34	2,5	16	13,8	170	170	170
	22-25	M33x2	33	41	43	2,5	18	13,8	330	330	330
	28-30-32	M42x2	42	51	52	2,5	22	13,8	430	430	430
	35-38	M48x2	48	56	57	2,5	22	15,3	510	510	510

Prestazioni:

- capacità in pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

Tenuta forma E:

- ottima
- ottima
- no
- 4:1

Tenuta forma H:

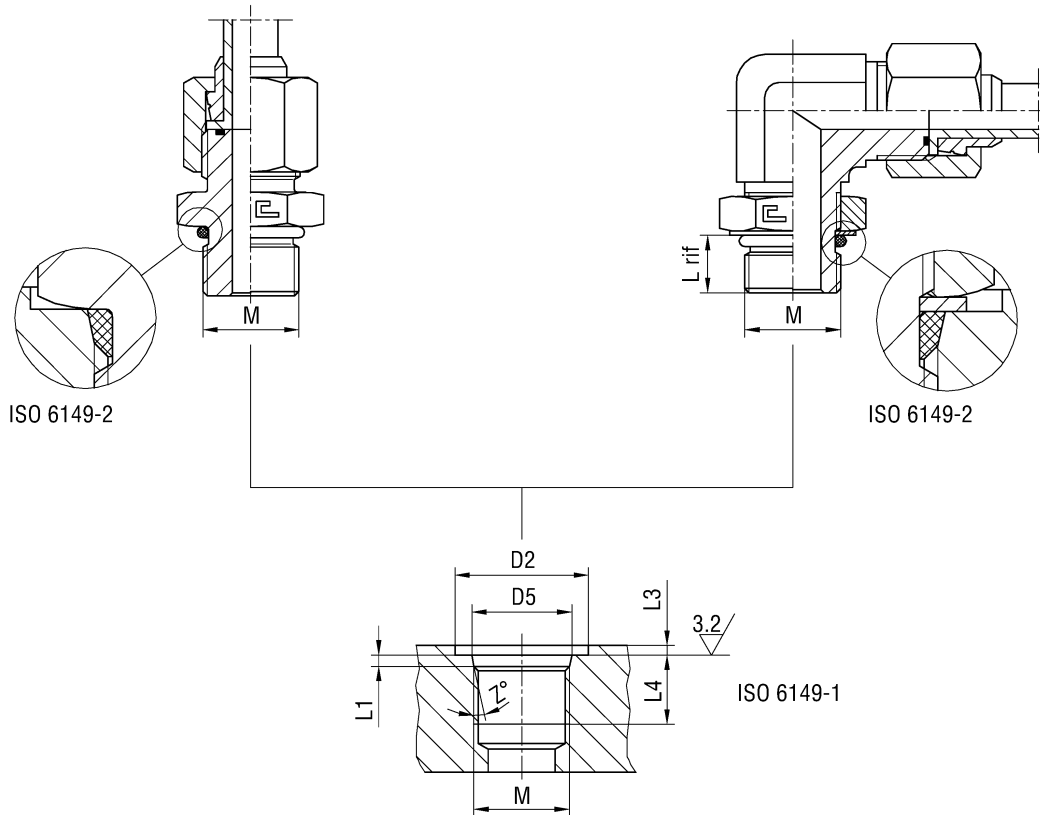
- ottima
- ottima
- no
- 4:1

Tenuta forma G:

- ottima
- ottima
- no
- 4:1

Note: Le coppie di serraggio indicate in tabella si riferiscono a raccordi in acciaio al carbonio. Per raccordi in acciaio inossidabile utilizzare i valori di coppia di serraggio al massimo della tolleranza.

RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J1453 CON FILETTO METRICO CILINDRICO (ISO 6149)



Serie	P max ISO 6149 DIRITTO	P max ISO 6149 ORIENTABILE	ØTubo	Filetto Metrico	D2 min	D5	L1	L3 max	L4 min	L rif	Z°	Coppia (Nm) ISO 6149 +10% DIRITTO	Coppia (Nm) ISO 6149 +10% ORIENTABILE
UNIVERSALE	630	400	6	M10x1	16	11,1	1,6	1	10	8,6	12	15	15
	630	400	8-10	M12x1,5	19	13,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	30	30
	630	400	8-10	M14x1,5	21	15,8	2,4	1,5	11,5	11,1	15	40	40
	630	400	12	M16x1,5	24	17,8	2,4	1,5	13	11,6	15	50	50
	630	400	14-15-16	M18x1,5	26	19,8	2,4	2	14,5	12,3	15	60	60
	400	400	14-15-16	M20x1,5	27	21,8	2,4	2	14,5	13,4	15	70	70
	400	400	14-15-16	M22x1,5	29	23,8	2,4	2	15,5	13,4	15	85	85
	400	400	18-20	M27x2	34	29,4	3,1	2	19	15,8	15	150	150
	400	315	22-25	M33x2	43	35,4	3,1	2,5	19	15,8	15	260	260
	250	250	28-30-32	M42x2	52	44,4	3,1	2,5	19,5	15,8	15	280	280
250	250	35-38	M48x2	57	50,4	3,1	2,5	22	17,3	15	360	360	

Prestazioni:

- capacità in pressione
- caratteristiche di tenuta
- uso di sigillante aggiuntivo
- fattore di sicurezza

Tenuta DIRITTO:

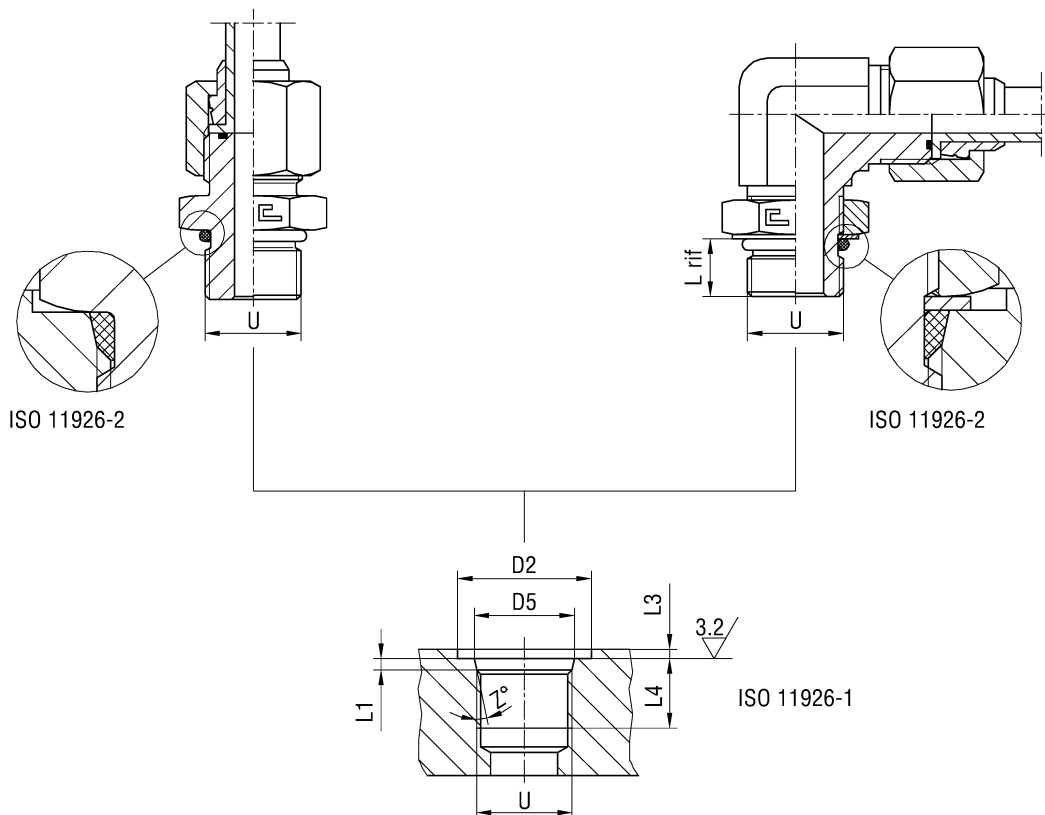
- ottima
- ottima
- no
- 4:1

Tenuta ORIENTABILE:

- ottima
- ottima
- no
- 4:1

Note: Le coppie di serraggio indicate in tabella si riferiscono a raccordi in acciaio al carbonio. Per raccordi in acciaio inossidabile utilizzare i valori di coppia di serraggio al massimo della tolleranza.

RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J1453 CON FILETTO UNF/UN-2A



Serie	ØTubo	Filetto UNF/UN2A	D2 min	D5	L1	L3 max	L4 min	L rif	Z°	Coppia (Nm) +10% DIRITTO	Coppia (Nm) +10% ORIENTABILE
UNIVERSALE	6	7/16-20 UNF-2A	21	12,45	2,4	1,6	11,5	9,9	12	20	20
	8-10	1/2-20 UNF-2A	23	14,05	2,4	1,6	11,5	9,9	12	25	25
	8-10	9/16-18 UNF-2A	25	15,7	2,5	1,6	12,7	11,1	12	35	55
	12	3/4-16 UNF-2A	30	20,65	2,5	2,4	14,3	12,5	15	60	60
	14-15-16	7/8-14 UNF-2A	34	24	2,5	2,4	16,7	14,5	15	85	85
	18-20	1 1/16-12 UN-2A	41	29,2	3,3	2,4	19	16,8	15	150	150
	22-25	1 5/16-12 UN-2A	49	35,55	3,3	3,2	19	16,8	15	230	230
	28-30-32	1 7/8-12 UN-2A	58	43,55	3,3	3,2	19	16,8	15	250	250
	35-38	1 7/8-12 UN-2A	65	49,9	3,3	3,2	19	16,8	15	320	320

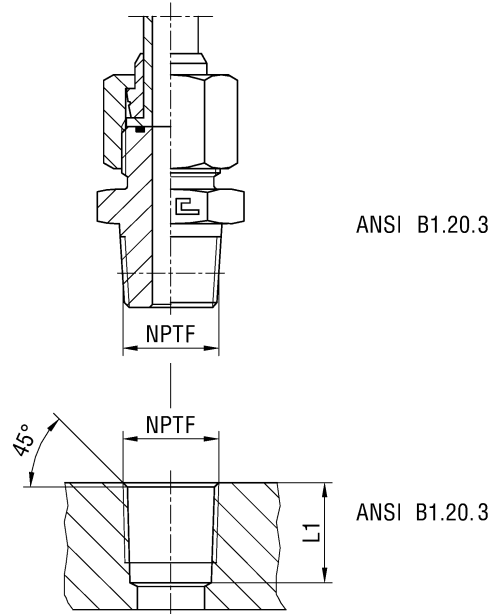
Prestazioni:
 -capacità in pressione
 -caratteristiche di tenuta
 -uso di sigillante aggiuntivo
 -fattore di sicurezza

Tenuta DIRITTO:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Tenuta ORIENTABILE:
 ottima
 ottima
 no
 4:1

Note: Le coppie di serraggio indicate in tabella si riferiscono a raccordi in acciaio al carbonio. Per raccordi in acciaio inossidabile utilizzare i valori di coppia di serraggio al massimo della tolleranza.

RACCORDI DI ESTREMITÀ SAE J1453 CON FILETTO NPTF

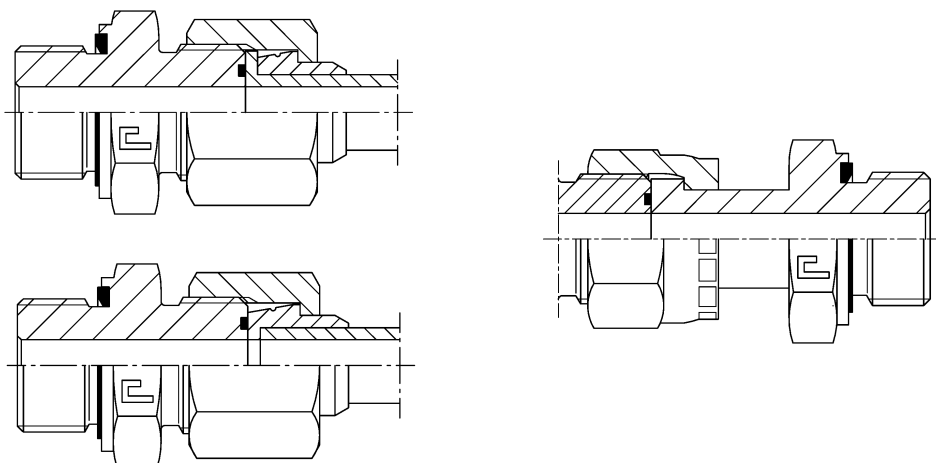


Serie	ØTubo	Filetto NPTF	L1
UNIVERSALE	6	1/8-27 NPTF	11,6
	8-10	1/4-18 NPTF	16,4
	12	3/8-18 NPTF	17,4
	14-15-16	1/2-14 NPTF	22,6
	18-20	3/4-14 NPTF	23,1
	22-25	1-11,5 NPTF	27,8
	28-30-32	1 1/4-11,5 NPTF	28,3
	35-38	1 1/2-11,5 NPTF	28,3

Prestazioni:
 -capacità in pressione
 -caratteristiche di tenuta
 -uso di sigillante aggiuntivo
 -fattore di sicurezza

Tenuta conica:
 medio basse
 medio basse
 sì
 2,5:1

COPPIE DI SERRAGGIO LATO TUBO E CODOLO GRAFFATO



Montaggio lato tubo
su corpo raccordo

Montaggio di un codolo
graffato su corpo raccordo

Serie	Ø Tubo metrico	Ø Tubo pollice	Filetto UNF/UNS/UN-2A	Coppia lato tubo +10% (Nm)	Coppia dado graffato +10% (Nm)
UNIVERSALE	6	1/4	9/16-18	25	25
	8-10	5/16-3/8	11/16-16	40	40
	12	1/2	13/16-16	55	55
	14-15-16	5/8	1-14	60	60
	18-20	3/4	13/16-12	90	90
	22-25	7/8-1	17/16-12	125	125
	28-30-32	1 1/4	111/16-12	170	170
	35-38	1 1/2	2-12	200	200

Note:

I valori riportati nelle tabelle di serraggio sono dati indicativi, ricavati da prove pratiche eseguite nel laboratorio di Volpiano (TO), che possono variare in funzione dei materiali e delle tolleranze dei componenti impiegati.

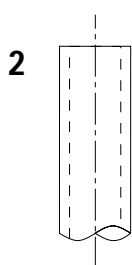
I valori espressi in Nm per le coppie di serraggio sul lato tubo ORFS rappresentano il momento torcente, calcolato sul massimo spessore di tubo utilizzabile, necessario per eseguire un corretto serraggio del dado.

I valori espressi in Nm per le coppie di serraggio sul codolo graffato ORFS rappresentano il momento torcente necessario per eseguire un corretto serraggio del dado.

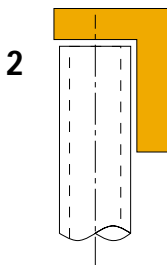
Le coppie di serraggio indicate in tabella si riferiscono a raccordi in acciaio al carbonio. Per raccordi in acciaio inossidabile utilizzare i valori di coppia di serraggio al massimo della tolleranza.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SAE J1453 PER TUBI SVASATI

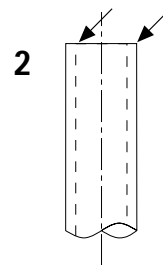
1. Prima di iniziare le operazioni di svasatura del tubo e di montaggio accertarsi che tutti gli strumenti da impiegare siano perfettamente efficienti. Sostituire quelli non conformi.
2. Tagliare il tubo ad angolo retto impiegando l'appropriato seghetto (non usare tagliatubi a rullo). Controllare che il taglio sia stato eseguito correttamente a 90°. Togliere leggermente le sbavature interne ed esterne.
3. Per ottenere la lunghezza del tubo voluta bisogna aggiungere alla lunghezza del tubo desiderato la quota L1 indicata nella tabella di pagina 28.
4. Controllare che non esistano righe di trafilatura e altri difetti strutturali che possano compromettere la tenuta sul corpo raccordo. Scartare il tubo ritenuto non idoneo.
5. Pulire accuratamente la parte del tubo da svasare e lubrificare con i prodotti indicati.
6. Calzare il dado e la boccola sul tubo come sotto illustrato, avendo cura che la parte aperta del dado sia rivolta verso l'estremità del tubo da svasare, così come verso l'estremità del tubo da svasare dev'essere rivolto il diametro maggiore della boccola.
7. Svasare, quindi, il tubo con l'apposita unità svasatrice, rispettando scrupolosamente le indicazioni richiamate nella tabella di pagina 28.
8. Controllare che la svasatura del tubo sia stata eseguita in modo corretto e funzionale e che al suo interno non appaiano sfogliature del materiale.
9. Pulire bene dado, raccordo, tubo e lubrificare con i prodotti indicati.
10. Imboccare il tubo svasato sul corpo del raccordo, avvitare a mano il dado di unione per controllare l'allineamento delle parti, poi impiegando la chiave avvitare il dado di unione sino ad ottenere il contatto delle superfici di tenuta.
11. Ripetuti montaggi e smontaggi non alterano in nessun modo la funzionalità del sistema che, ad ogni chiusura, darà un'immediata tenuta che durerà nel tempo.
12. Per la chiusura del dado di unione attenersi sempre alle coppie di serraggio indicate nella tabella di pagina 25.



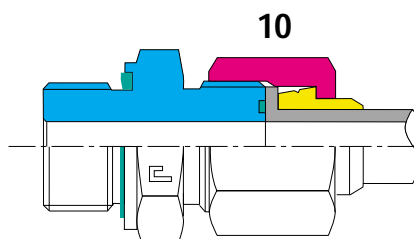
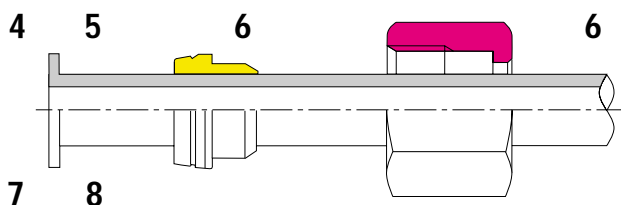
Taglio tubo con seghetto



Controllo taglio

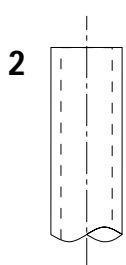


Leggera sbavatura

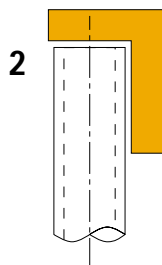


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SAE J1453 PER TUBI BRASATI

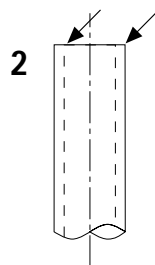
1. Prima di iniziare le operazioni di brasatura del tubo e di montaggio accertarsi che tutti gli strumenti da impiegare siano perfettamente efficienti. Sostituire quelli non conformi.
2. Tagliare il tubo ad angolo retto impiegando l'appropriato seghetto (non usare tagliatubi a rullo). Controllare che il taglio sia stato eseguito correttamente a 90°. Togliere leggermente le sbavature interne ed esterne.
3. Per ottenere la lunghezza del tubo voluta bisogna sottrarre alla lunghezza del tubo desiderato la quota L2 indicata nella tabella di pagina 28.
4. Controllare che non esistano righe di trafilatura e altri difetti strutturali che possano compromettere la tenuta sul corpo raccordo. Scartare il tubo ritenuto non idoneo.
5. Pulire accuratamente la boccola e la parte del tubo da brasare.
6. Calzare il dado e la boccola sul tubo come sotto illustrato, avendo cura che la parte aperta del dado sia rivolta verso l'estremità del tubo da brasare e che il tubo stesso venga inserito nella relativa sede ricavata nella boccola.
7. Applicare, quindi, il fondente sull'estremità del tubo accertandosi che il tubo vada completamente in battuta all'interno della boccola ed eseguire la brasatura assicurandosi di non surriscaldare e carbonizzare il fondente.
8. Pulire la zona in cui è stata eseguita la brasatura e controllare che il cordolo di brasatura sia presente in modo uniforme su tutto il diametro esterno del tubo.
9. Pulire bene dado, raccordo, boccola e lubrificare con i prodotti indicati.
10. Imboccare il tubo brasato sul corpo del raccordo, avvitare a mano il dado di unione per controllare l'allineamento delle parti, poi impiegando la chiave avvitare il dado di unione sino ad ottenere il contatto delle superfici di tenuta.
11. Ripetuti montaggi e smontaggi non alterano in nessun modo la funzionalità del sistema che, ad ogni chiusura, darà un'immediata tenuta che durerà nel tempo.
12. Per la chiusura del dado di unione attenersi sempre alle coppie di serraggio indicate nella tabella di pagina 25.



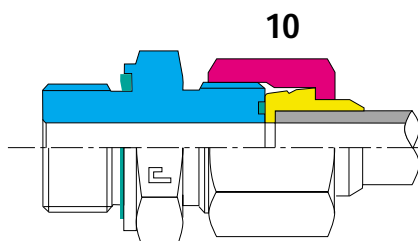
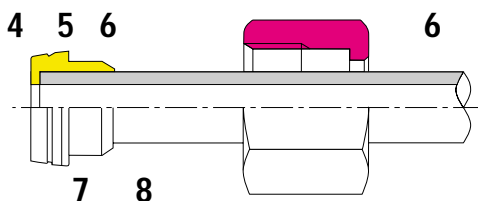
Taglio tubo con seghetto



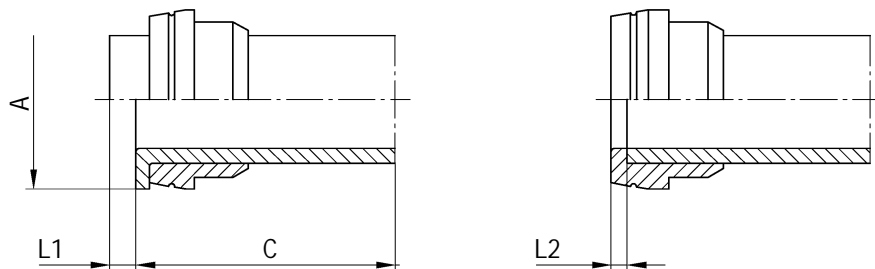
Controllo taglio



Leggera sbavatura



DATI TECNICI PER LA PREPARAZIONE DEI TUBI

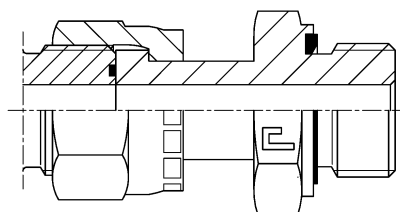


Ø Tubo metrico	Ø Tubo pollice	Ø Svasatura		L1	L2	C
		A min	A max			
6x1	1/4x0,035	12,10	12,75	-	1	32
6x1,5	1/4x0,065					
8x1	5/16x0,035	14,85	15,75	-	1	40
8x1,5	5/16x0,065					
10x1	3/8x0,035					
10x1,5	3/8x0,065					
10x2	3/8x0,083	18	18,90	2,5	1	45
12x1	1/2x0,035					
12x1,5	1/2x0,065					
12x2	1/2x0,083					
12x2,5	1/2x0,095					
14x1,5	-					
14x2	-	22,20	23,45	-	1,5	45
14x2,5	-					
15x1,5	-					
15x2	-					
15x2,5	-					
16x1,5	5/8x0,065					
16x2	5/8x0,083					
16x2,5	5/8x0,095					
16x3	5/8x0,120					
18x1,5	-			26,60		
18x2	-					
18x2,5	-					
18x3	-					

Ø Tubo metrico	Ø Tubo pollice	Ø Svasatura		L1	L2	C
		A min	A max			
20x2	3/4x0,083	26,60	27,85	4	1,5	50
20x2,5	3/4x0,095					
20x3	3/4x0,120					
20x3,5	3/4x0,134					
22x2	7/8x0,083	32,95	34,20	-	1,5	60
22x2,5	7/8x0,095					
22x3	7/8x0,120					
25x2,5	1x0,095					
25x3	1x0,120					
25x4	1x0,156					
25x5	1x0,188	39,35	40,55	-	1,5	60
28x2	-					
28x2,5	-					
28x3	-					
30x2	-					
30x2,5	-					
30x3	-					
30x4	-					
32x3	1 1/4x0,120					
32x4	1 1/4x0,156			47,25		
35x3	-					
35x4	-					
38x3	1 1/2x0,120					
38x4	1 1/2x0,156					

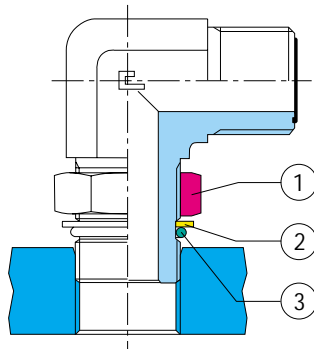
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER RACCORDI CON DADO GIREVOLE

1. Prima di iniziare le operazioni di montaggio accertarsi che tutti gli strumenti da impiegare siano perfettamente efficienti. Sostituire quelli non conformi.
2. Pulire bene dado, raccordo, tubo e lubrificare con i prodotti indicati.
3. Controllare l'allineamento delle parti, poi impiegando la chiave avvitare il dado graffiato sino ad ottenere il contatto metallo su metallo.
4. Ripetuti montaggi e smontaggi non alterano in nessun modo la funzionalità del sistema che, ad ogni chiusura, darà sempre una immediata tenuta che durerà nel tempo.
5. Per la chiusura del dado girevole attenersi alle coppie di serraggio indicate nella tabella di pagina 25.



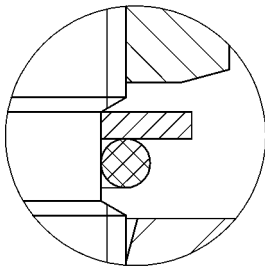
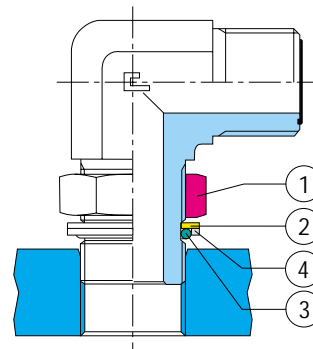
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO VALIDE PER I RACCORDI ORIENTABILI

Filettatura Metrica ISO 6149
Filettatura UNF/UN-2A ISO 11926

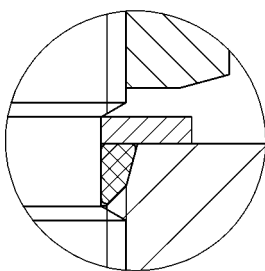
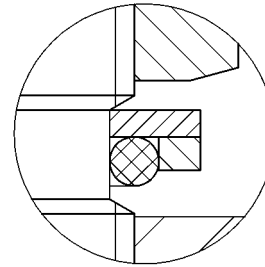


- 1 Ghiera di bloccaggio
- 2 Rondella antiestrusione
- 3 O-ring
- 4 Rondella di ritegno

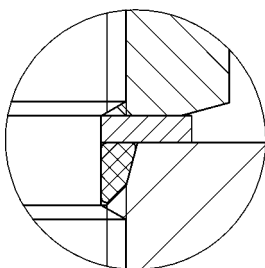
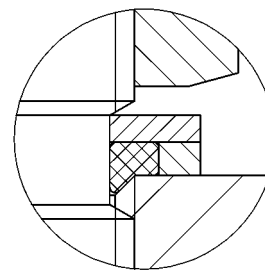
Filettatura Gas (in fase di revisione)
Filettatura Metrica ISO 6149
con rondella di ritegno



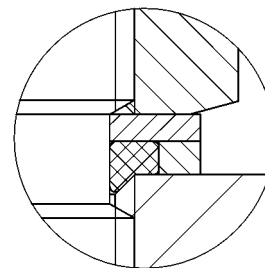
Lubrificare l'o-ring.
Svitare la ghiera di bloccaggio e verificare che la rondella antiestrusione sia posizionata come rappresentato in figura.
Il corretto posizionamento della rondella antiestrusione si può ottenere quando viene avvitato il raccordo orientabile nella sede femmina.



Lubrificare l'o-ring.
Avvitare il raccordo fino a quando la rondella antiestrusione o quella di ritegno non siano a contatto con la superficie lavorata, verificando il corretto posizionamento dell'o-ring nella propria sede.



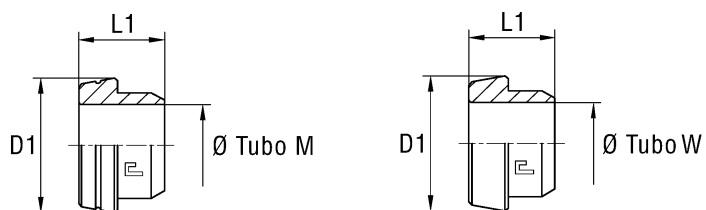
Svitare il raccordo fino ad un massimo di un giro per ottenere l'orientamento desiderato.
Mantenere il posizionamento del raccordo e bloccare la ghiera con la chiave.
Attenersi sempre alle coppie di serraggio indicate nelle rispettive tabelle.



N.B. Per ottenere la tenuta di estremità secondo ISO 6149 togliere dal raccordo standard la rondella di ritegno.

BOCCOLA PER TUBO SVASATO

Tipo: 4001..

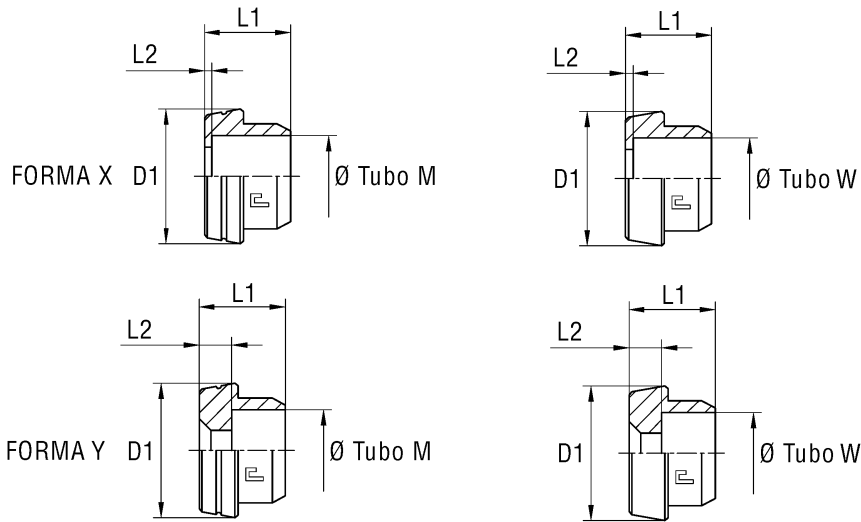


Serie	Bar	Ordinazione tubo metrico	Ordinazione tubo pollice	Ø Tubo M	Ø Tubo W	D1	L1	
UNIVERSALE	630	400101	400101.W	6	1/4	12,75	7,5	
		400102	400102.W	10	3/8	15,75	8,5	
		400103	400103.W	12	1/2	18,9	10,5	
	420	400104	400104.W	16	5/8	23,45	10,5	
		400105	400105.W	20	3/4	27,85	12	
		400106	400106.W	25	1	34,2	13,5	
	280	400107	400107.W	30	1 1/4	40,55	13	
		400108	400108.W	38	1 1/2	48,5	12,5	
	630	400109	400109.W	8	5/16	15,75	8,5	
	420	400110	-	-	14	-	23,45	10,5
		400111	-	-	15	-	23,45	10,5
		400112	-	-	18	-	27,85	12
		400113	400113.W	-	22	7/8	34,2	13,5
	280	400114	-	-	28	-	40,55	13
		400115	-	-	32	-	40,55	13
		400116	-	-	35	-	48,5	12,5

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

BOCCOLA PER TUBO BRASATO

Tipo: 4002..

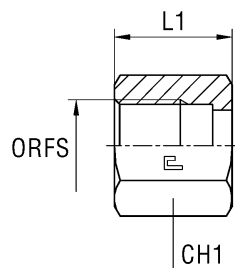


Serie	Bar	Ordinazione tubo metrico	Ordinazione tubo pollice	Ø Tubo A ^M	Ø Tubo B ^M	Ø Tubo A ^W	Ø Tubo B ^W	FORMA	D1	L1	L2
UNIVERSALE	630	400201	400201.W	6	-	1/4	-	X	12,75	9,5	1
		400202	400202.W	10	-	3/8	-	X	15,75	9,5	1
		400203	400203.W	12	-	1/2	-	X	18,9	9,5	1
	420	400204	400204.W	16	-	5/8	-	X	23,45	10,5	1,5
		400205	400205.W	20	-	3/4	-	X	27,85	14	1,5
		400206	400206.W	25	-	1	-	X	34,2	15,5	1,5
	280	400207	400207.W	30	-	1 1/4	-	X	40,55	15,5	1,5
		400208	400208.W	38	-	1 1/2	-	X	48,5	15,5	1,5
	630	400209	400209.W	8	-	5/16	-	X	15,75	9,5	1
	420	400210	-	14	-	-	-	X	23,45	10,5	1,5
		400211	-	15	-	-	-	X	23,45	10,5	1,5
		400212	-	18	-	-	-	X	27,85	14	1,5
		400213	400213.W	22	-	7/8	-	X	34,2	15,5	1,5
	280	400214	-	28	-	-	-	X	40,55	15,5	1,5
		400215	-	32	-	-	-	X	40,55	15,5	1,5
		400216	-	35	-	-	-	X	48,5	15,5	1,5
	630	400217	400217.W	8-10	6	5/16-3/8	1/4	Y	15,75	10,5	2
		400218	400218.W	12	6	1/2	1/4	Y	18,9	12	3,5
		400219	400219.W	12	10	1/2	3/8	Y	18,9	12	3,5
	420	400220	400220.W	14-15-16	6	5/8	1/4	Y	23,45	13,5	5
		400221	400221.W	14-15-16	10	5/8	3/8	Y	23,45	13,5	5
		400222	400222.W	14-15-16	12	5/8	1/2	Y	23,45	13,5	5
		400223	400223.W	18-20	6	3/4	1/4	Y	27,85	14,5	6
		400224	400224.W	18-20	10	3/4	3/8	Y	27,85	14,5	6
		400225	400225.W	18-20	12	3/4	1/2	Y	27,85	14,5	6
		400226	400226.W	18-20	16	3/4	5/8	Y	27,85	14,5	5,5
		400227	400227.W	22-25	12	7/8-1	1/2	Y	34,2	15,5	7
		400228	400228.W	22-25	16	7/8-1	5/8	Y	34,2	15,5	6,5
		400229	400229.W	22-25	20	7/8-1	3/4	Y	34,2	17	4,5
		400230	400230.W	22-25	22	7/8-1	7/8	Y	34,2	17	3
280	400231	400231.W	28-30-32	20	1 1/4	3/4	Y	40,55	19,5	7	
	400232	400232.W	28-30-32	25	1 1/4	1	Y	40,55	21	7	
	400233	400233.W	35-38	25	1 1/2	1	Y	48,5	21	7	
	400234	400234.W	32-38	30	1 1/2	1 1/4	Y	48,5	21	7	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DADO DI SERRAGGIO

Tipo: 4003..

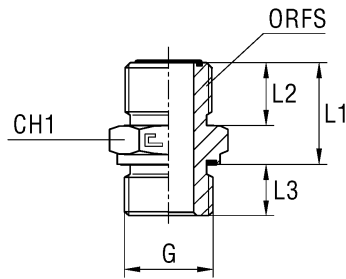


Serie	Bar	Ordinazione Dado	Ø Tubo M	Ø Tubo W	ORFS	D1	L1
UNIVERSALE	630	400301	6	1/4	9/16-18	15	17
		400302	8-10	5/16-3/8	11/16-16	17	22
		400303	12	1/2	13/16-16	20	24
	420	400304	14-15-16	5/8	1-14	24	30
		400305	18-20	3/4	13/16-12	26,5	36
		400306	22-25	7/8-1	17/16-12	27,5	41
	280	400307	28-30-32	1 1/4	1 11/16-12	27,5	50
		400308	35-38	1 1/2	2-12	27,5	60

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA Filetto gas cilindrico

Tipo: 4004..

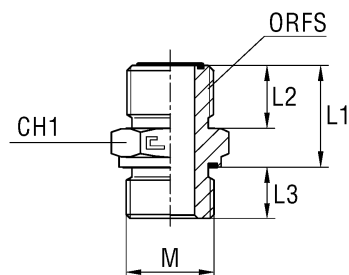


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	400401	6	1/4	1/8	17,5	10	8	17	9/16-18
		400402	8-10	5/16-3/8	1/4	20	11	12	19	11/16-16
		400403	12	1/2	3/8	22,5	13	12	22	13/16-16
	420	400404	14-15-16	5/8	1/2	27	15,5	14	27	1-14
		400405	18-20	3/4	3/4	30	17	16	32	13/16-12
		400406	22-25	7/8-1	1	32	17,5	18	41	17/16-12
	280	400407	28-30-32	1 1/4	1 1/4	34	17,5	20	50	111/16-12
		400408	35-38	1 1/2	1 1/2	35,5	17,5	22	55	2-12
	630	400409	6	1/4	1/4	19	10	12	19	9/16-18
		400410	6	1/4	3/8	19,5	10	12	22	9/16-18
		400411	6	1/4	1/2	21,5	10	14	27	9/16-18
		400412	8-10	5/16-3/8	1/8	19,5	11	8	19	11/16-16
		400413	8-10	5/16-3/8	3/8	20,5	11	12	22	11/16-16
		400414	8-10	5/16-3/8	1/2	22,5	11	14	27	11/16-16
	420	400415	8-10	5/16-3/8	3/4	24	11	16	32	11/16-16
	630	400416	12	1/2	1/4	23	13	12	22	13/16-16
		400417	12	1/2	1/2	24,5	13	14	27	13/16-16
	420	400418	12	1/2	3/4	26	13	16	32	13/16-16
		400419	14-15-16	5/8	1/4	26	15,5	12	27	1-14
		400420	14-15-16	5/8	3/8	26,5	15,5	12	27	1-14
		400421	14-15-16	5/8	3/4	28,5	15,5	16	32	1-14
		400422	14-15-16	5/8	1	30	15,5	18	41	1-14
		400423	18-20	3/4	1/4	29	17	12	32	13/16-12
		400424	18-20	3/4	1/2	30	17	14	32	13/16-12
		400425	18-20	3/4	1	31,5	17	18	41	13/16-12
		400426	18-20	3/4	1 1/4	33,5	17	20	50	13/16-12
		400427	22-25	7/8-1	1/4	31	17,5	12	41	17/16-12
	420	400428	22-25	7/8-1	3/4	32	17,5	16	41	17/16-12
		400429	22-25	7/8-1	1 1/4	34	17,5	20	50	17/16-12
	280	400430	22-25	7/8-1	1 1/2	35,5	17,5	22	55	17/16-12
400431		28-30-32	1 1/4	1	34	17,5	18	46	111/16-12	
400432		28-30-32	1 1/4	1 1/2	35,5	17,5	22	55	111/16-12	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON GUARNIZIONE PIANA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4005..

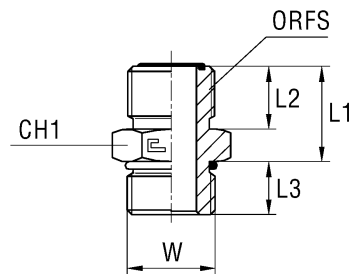


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	400501	6	1/4	12x1,5	18	10	12	17	9/16-18
		400502	8-10	5/16-3/8	14x1,5	20	11	12	19	11/16-16
		400503	12	1/2	18x1,5	22,5	13	12	24	13/16-16
	420	400504	14-15-16	5/8	22x1,5	27	15,5	14	27	1-14
		400505	18-20	3/4	27x2	30	17	16	32	13/16-12
		400506	22-25	7/8-1	33x2	32	17,5	18	41	17/16-12
	280	400507	28-30-32	1 1/4	42x2	34	17,5	20	50	11/16-12
		400508	35-38	1 1/2	48x2	35,5	17,5	22	55	2-12
	350	400509	6	1/4	10x1	17,5	10	8	17	9/16-18
	630	400510	6	1/4	14x1,5	19	10	12	19	9/16-18
		400511	8-10	5/16-3/8	12x1,5	20	11	12	19	11/16-16
		400512	8-10	5/16-3/8	16x1,5	22	11	12	22	11/16-16
		400513	8-10	5/16-3/8	18x1,5	20,5	11	12	24	11/16-16
		400514	12	1/2	14x1,5	23	13	12	22	13/16-16
		400515	12	1/2	16x1,5	22,5	13	12	22	13/16-16
	420	400516	12	1/2	22x1,5	24,5	13	14	27	13/16-16
		400517	14-15-16	5/8	18x1,5	26,5	15,5	12	27	1-14
		400518	14-15-16	5/8	27x2	28,5	15,5	16	32	1-14
		400519	18-20	3/4	22x1,5	30	17	14	32	13/16-12
		400520	18-20	3/4	33x2	31,5	17	18	41	13/16-12
		400521	22-25	7/8-1	27x2	32	17,5	16	41	17/16-12
	280	400522	22-25	7/8-1	42x2	34	17,5	20	50	17/16-12
		400523	28-30-32	1 1/4	33x2	34	17,5	18	46	11/16-12
		400524	28-30-32	1 1/4	48x2	35,5	17,5	22	55	11/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41.. .

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4006..

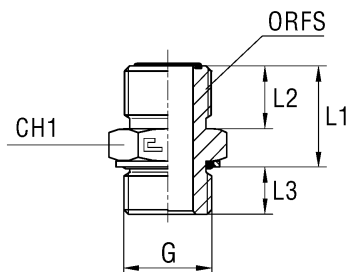


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	400601	6	1/4	7/16-20	18	10	11	17	9/16-18
		400602	8-10	5/16-3/8	9/16-18	20	11	12	19	11/16-16
		400603	12	1/2	3/4-16	22,5	13	14	22	13/16-16
	420	400604	14-15-16	5/8	7/8-14	27	15,5	16	27	1-14
		400605	18-20	3/4	1 1/16-12	30	17	18,5	32	13/16-12
		400606	22-25	7/8-1	1 5/16-12	32	17,5	18,5	41	17/16-12
	280	400607	28-30-32	1 1/4	1 5/8-12	33,5	17,5	18,5	46	11/16-12
		400608	35-38	1 1/2	1 7/8-12	35,5	17,5	18,5	55	2-12
	630	400609	6	1/4	1/2-20	18	10	11	17	9/16-18
		400610	6	1/4	9/16-18	19	10	12	19	9/16-18
		400611	6	1/4	3/4-16	19,5	10	14	22	9/16-18
		400612	8-10	5/16-3/8	7/16-20	20	11	11	19	11/16-16
		400613	8-10	5/16-3/8	1/2-20	20	11	11	19	11/16-16
		400614	8-10	5/16-3/8	3/4-16	20,5	11	14	22	11/16-16
		400615	8-10	5/16-3/8	7/8-14	22,5	11	16	27	11/16-16
	420	400616	8-10	5/16-3/8	1 1/16-12	24	11	18,5	32	11/16-16
	630	400617	12	1/2	9/16-18	22,5	13	12	22	13/16-16
		400618	12	1/2	7/8-14	24,5	13	16	27	13/16-16
	420	400619	12	1/2	1 1/16-12	26	13	18,5	32	13/16-16
		400620	12	1/2	1 5/16-12	27,5	13	18,5	41	13/16-16
		400621	14-15-16	5/8	3/4-16	27	15,5	14	27	1-14
		400622	14-15-16	5/8	1 1/16-12	28,5	15,5	18,5	32	1-14
		400623	18-20	3/4	3/4-16	30	17	14	32	13/16-12
		400624	18-20	3/4	7/8-14	30	17	16	32	13/16-12
		400625	18-20	3/4	1 5/16-12	31,5	17	18,5	41	13/16-12
	280	400626	22-25	7/8-1	1 1/16-12	32	17,5	18,5	41	17/16-12
		400627	22-25	7/8-1	1 5/8-12	33,5	17,5	18,5	46	17/16-12
		400628	28-30-32	1 1/4	1 5/16-12	33,5	17,5	18,5	46	11/16-12
		400629	28-30-32	1 1/4	1 7/8-12	35,5	17,5	18,5	55	11/16-12
		400630	35-38	1 1/2	1 5/8-12	35,5	17,5	18,5	55	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 4007..

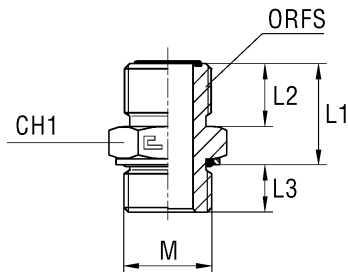


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	350	400701	6	1/4	1/8	18,8	10	6,7	17	9/16-18
	400	400702	8-10	5/16-3/8	1/4	21,8	11	10,2	19	11/16-16
	350	400703	12	1/2	3/8	24,3	13	10,2	22	13/16-16
	315	400704	14-15-16	5/8	1/2	28,8	15,5	12,2	27	1-14
		400705	18-20	3/4	3/4	31,8	17	14,2	36	13/16-12
	280	400706	22-25	7/8-1	1	34,6	17,5	15,4	41	17/16-12
		400707	28-30-32	1 1/4	1 1/4	36,6	17,5	17,4	50	1 11/16-12
	250	400708	35-38	1 1/2	1 1/2	38,1	17,5	19,4	55	2-12
	400	400709	6	1/4	1/4	20,8	10	10,2	19	9/16-18
	350	400710	6	1/4	3/8	21,3	10	10,2	22	9/16-18
	315	400711	6	1/4	1/2	23,3	10	12,2	27	9/16-18
	350	400712	8-10	5/16-3/8	1/8	20,8	11	6,7	19	11/16-16
		400713	8-10	5/16-3/8	3/8	22,3	11	10,2	22	11/16-16
	315	400714	8-10	5/16-3/8	1/2	24,3	11	12,2	27	11/16-16
		400715	8-10	5/16-3/8	3/4	25,8	11	14,2	36	11/16-16
	400	400716	12	1/2	1/4	24,8	13	10,2	22	13/16-16
	315	400717	12	1/2	1/2	26,3	13	12,2	27	13/16-16
		400718	12	1/2	3/4	27,8	13	14,2	36	13/16-16
	400	400719	14-15-16	5/8	1/4	27,8	15,5	10,2	27	1-14
	350	400720	14-15-16	5/8	3/8	28,3	15,5	10,2	27	1-14
	315	400721	14-15-16	5/8	3/4	30,3	15,5	14,2	36	1-14
	280	400722	14-15-16	5/8	1	32,6	15,5	15,4	41	1-14
	400	400723	18-20	3/4	1/4	30,8	17	10,2	32	13/16-12
	315	400724	18-20	3/4	1/2	31,8	17	12,2	32	13/16-12
	200	400725	18-20	3/4	1	34,1	17	15,4	41	13/16-12
		400726	18-20	3/4	1 1/4	36,1	17	17,4	50	13/16-12
	400	400727	22-25	7/8-1	1/4	32,8	17,5	10,2	41	17/16-12
	315	400728	22-25	7/8-1	3/4	33,8	17,5	14,2	41	17/16-12
	280	400729	22-25	7/8-1	1 1/4	36,6	17,5	17,4	50	17/16-12
	250	400730	22-25	7/8-1	1 1/2	38,1	17,5	19,4	55	17/16-12
	280	400731	28-30-32	1 1/4	1	36,6	17,5	15,4	46	1 11/16-12
	250	400732	28-30-32	1 1/4	1 1/2	38,1	17,5	19,4	55	1 11/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4008..

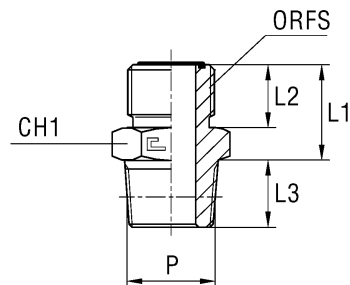


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	400	400801	6	1/4	12x1,5	18,9	10	9,6	17	9/16-18
		400802	8-10	5/16-3/8	14x1,5	21,4	11	9,6	19	11/16-16
		400803	12	1/2	18x1,5	25,4	13	12,6	24	13/16-16
	315	400804	14-15-16	5/8	22x1,5	28,4	15,5	13,6	27	1-14
		400805	18-20	3/4	27x2	32	17	16,5	32	13/16-12
	280	400806	22-25	7/8-1	33x2	35,5	17,5	16,5	41	17/16-12
		400807	28-30-32	1 1/4	42x2	37,5	17,5	17	50	1 11/16-12
	250	400808	35-38	1 1/2	48x2	37,5	17,5	19,5	55	2-12
	400	400809	6	1/4	10x1	19	10	8,5	17	9/16-18
		400810	6	1/4	14x1,5	20,4	10	9,6	19	9/16-18
		400811	8-10	5/16-3/8	12x1,5	21,4	11	9,6	19	11/16-16
		400812	8-10	5/16-3/8	16x1,5	22,4	11	11,1	22	11/16-16
		400813	8-10	5/16-3/8	18x1,5	23,4	11	12,6	24	11/16-16
		400814	12	1/2	14x1,5	24,4	13	9,6	22	13/16-16
	315	400815	12	1/2	16x1,5	24,4	13	11,1	22	13/16-16
		400816	12	1/2	22x1,5	25,9	13	13,6	27	13/16-16
	400	400817	14-15-16	5/8	18x1,5	28,4	15,5	12,6	27	1-14
	315	400818	14-15-16	5/8	27x2	30,5	15,5	16,5	32	1-14
		400819	18-20	3/4	22x1,5	31,4	17	13,6	32	13/16-12
	280	400820	18-20	3/4	33x2	35	17	16,5	41	13/16-12
	315	400821	22-25	7/8-1	27x2	35,5	17,5	16,5	41	17/16-12
	280	400822	22-25	7/8-1	42x2	37,5	17,5	17	50	17/16-12
		400823	28-30-32	1 1/4	33x2	37,5	17,5	16,5	46	1 11/16-12
	250	400824	28-30-32	1 1/4	48x2	37,5	17,5	19,5	55	1 11/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ Filetto NPTF

Tipo: 4009..

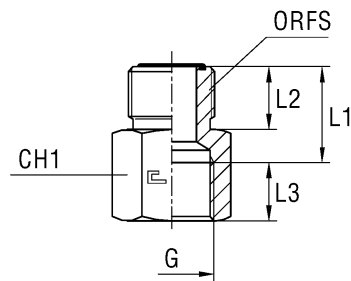


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	420	400901	6	1/4	1/8	17,5	10	10	17	9/16-18
	630	400902	8-10	5/16-3/8	1/4	20	11	14,5	19	11/16-16
		400903	12	1/2	3/8	22,5	13	14,5	22	13/16-16
		400904	14-15-16	5/8	1/2	27	15,5	19	27	1-14
	420	400905	18-20	3/4	3/4	30	17	19	32	13/16-12
		400906	22-25	7/8-1	1	32	17,5	24	41	17/16-12
		280	400907	28-30-32	1 1/4	1 1/4	34	17,5	25	46
	400908		35-38	1 1/2	1 1/2	35,5	17,5	26	55	2-12
	630	400909	6	1/4	1/4	17,5	10	14,5	17	9/16-18
		400910	6	1/4	3/8	17,5	10	14,5	17	9/16-18
		400911	8-10	5/16-3/8	3/8	20	11	14,5	19	11/16-16
		400912	8-10	5/16-3/8	1/2	20,5	11	19	22	11/16-16
		400913	12	1/2	1/4	22,5	13	14,5	22	13/16-16
		400914	12	1/2	1/2	22,5	13	19	22	13/16-16
	420	400915	12	1/2	3/4	24,5	13	19	27	13/16-16
		400916	14-15-16	5/8	3/8	27	15,5	14,5	27	1-14
		400917	14-15-16	5/8	3/4	27	15,5	19	27	1-14
		400918	18-20	3/4	1/2	30	17	19	32	13/16-12
		400919	18-20	3/4	1	30	17	24	36	13/16-12
		400920	22-25	7/8-1	3/4	32	17,5	19	41	17/16-12
	280	400921	28-30-32	1 1/4	1	34	17,5	24	46	1 11/16-12
		400922	35-38	1 1/2	1 1/4	35,5	17,5	25	55	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 4010..

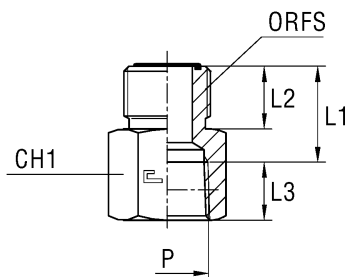


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	401001	6	1/4	1/4	17	10	14	19	9/16-18
		401002	8-10	5/16-3/8	1/4	18	11	14	19	11/16-16
		401003	12	1/2	3/8	21	13	14	24	13/16-16
	420	401004	14-15-16	5/8	1/2	24,5	15,5	17	30	1-14
		401005	18-20	3/4	3/4	27	17	19	36	13/16-12
		401006	22-25	7/8-1	1	27	17,5	21,5	41	17/16-12
	280	401007	28-30-32	1 1/4	1 1/4	30	17,5	23,5	55	11/16-12
		401008	35-38	1 1/2	1 1/2	30	17,5	25,5	60	2-12
	630	401009	12	1/2	1/4	20	13	14	22	13/16-16
	420	401010	18-20	3/4	1/2	26	17	17	32	13/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ FEMMINA Filetto NPTF

Tipo: 4011..

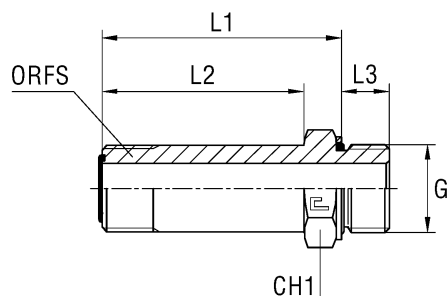


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	401101	6	1/4	1/4	17,5	10	14	19	9/16-18
		401102	8-10	5/16-3/8	1/4	18,5	11	14	19	11/16-16
		401103	12	1/2	3/8	21,5	13	14,5	24	13/16-16
	420	401104	14-15-16	5/8	1/2	25	15,5	19	30	1-14
		401105	18-20	3/4	3/4	27,5	17	19,5	36	13/16-12
		401106	22-25	7/8-1	1	30,5	17,5	23,5	41	17/16-12
	280	401107	28-30-32	1 1/4	1 1/4	32,5	17,5	24	55	11/16-12
		401108	35-38	1 1/2	1 1/2	32,5	17,5	24	60	2-12
	630	401109	12	1/2	1/4	20,5	13	14	22	13/16-16
	420	401110	18-20	3/4	1/2	26,5	17	19	32	13/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 4012..

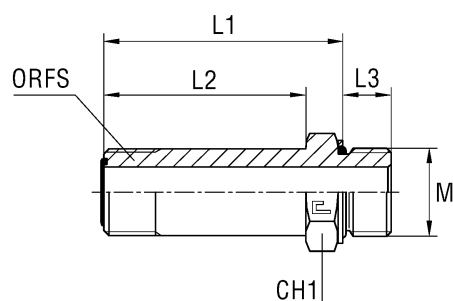


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	350	401201	6	1/4	1/8	42,3	33,5	6,7	17	9/16-18
	400	401202	8-10	5/16-3/8	1/4	47,8	37	10,2	19	11/16-16
	350	401203	12	1/2	3/8	55,8	44,5	10,2	22	13/16-16
	315	401204	14-15-16	5/8	1/2	65,8	52,5	12,2	27	1-14
		401205	18-20	3/4	3/4	78,8	64	14,2	36	13/16-12
	280	401206	22-25	7/8-1	1	90,1	73	15,4	41	17/16-12
		401207	28-30-32	1 1/4	1 1/4	105,6	86,5	17,4	50	1 11/16-12
	250	401208	35-38	1 1/2	1 1/2	117,6	97	19,4	55	2-12
	400	401209	6	1/4	1/4	44,3	33,5	10,2	19	9/16-18
	350	401210	6	1/4	3/8	44,8	33,5	10,2	22	9/16-18
		401211	8-10	5/16-3/8	3/8	48,3	37	10,2	22	11/16-16
	315	401212	8-10	5/16-3/8	1/2	50,3	37	12,2	27	11/16-16
	400	401213	12	1/2	1/4	56,3	44,5	10,2	22	13/16-16
	315	401214	12	1/2	1/2	57,8	44,5	12,2	27	13/16-16
		401215	12	1/2	3/4	59,3	44,5	14,2	36	13/16-16
	350	401216	14-15-16	5/8	3/8	65,3	52,5	10,2	27	1-14
	315	401217	14-15-16	5/8	3/4	67,3	52,5	14,2	36	1-14
		401218	18-20	3/4	1/2	78,8	64	12,2	32	13/16-12
	200	401219	18-20	3/4	1	81,1	64	15,4	41	13/16-12
		401220	18-20	3/4	1 1/4	83,1	64	17,4	50	13/16-12
	315	401221	22-25	7/8-1	3/4	89,3	73	14,2	41	17/16-12
	280	401222	22-25	7/8-1	1 1/4	92,1	73	17,4	50	17/16-12
		401223	28-30-32	1 1/4	1	105,6	86,5	15,4	46	1 11/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4013..

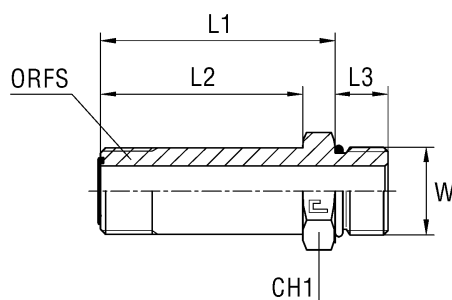


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	400	401301	6	1/4	12x1,5	42,9	33,5	9,6	17	9/16-18
		401302	8-10	5/16-3/8	14x1,5	47,4	37	9,6	19	11/16-16
		401303	12	1/2	18x1,5	55,4	44,5	12,6	24	13/16-16
	315	401304	14-15-16	5/8	22x1,5	65,4	52,5	13,6	27	1-14
		401305	18-20	3/4	27x2	79	64	16,5	32	13/16-12
	280	401306	22-25	7/8-1	33x2	89,5	73	16,5	41	17/16-12
		401307	28-30-32	1 1/4	42x2	104,5	86,5	17	50	111/16-12
	250	401308	35-38	1 1/2	48x2	117	97	19,5	55	2-12
	400	401309	6	1/4	10x1	42,5	33,5	8,5	17	9/16-18
		401310	8-10	5/16-3/8	16x1,5	47,4	37	11,1	22	11/16-16
		401311	12	1/2	16x1,5	54,9	44,5	11,1	22	13/16-16
		401312	14-15-16	5/8	18x1,5	65,4	52,5	12,6	27	1-14
	315	401313	18-20	3/4	22x1,5	78,4	64	13,6	32	13/16-12
		401314	22-25	7/8-1	27x2	89,5	73	16,5	41	17/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4014..

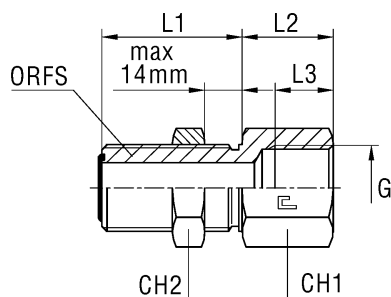


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	401401	6	1/4	7/16-20	41,5	33,5	11	17	9/16-18
		401402	8-10	5/16-3/8	9/16-18	46	37	12	19	11/16-16
		401403	12	1/2	3/4-16	54	44,5	14	22	13/16-16
	420	401404	14-15-16	5/8	7/8-14	64	52,5	16	27	1-14
		401405	18-20	3/4	1 1/16-12	77	64	18,5	32	13/16-12
		401406	22-25	7/8-1	1 5/16-12	87,5	73	18,5	41	17/16-12
	280	401407	28-30-32	1 1/4	1 5/8-12	102,5	86,5	18,5	46	111/16-12
		401408	35-38	1 1/2	1 7/8-12	115	97	18,5	55	2-12
	630	401409	8-10	5/16-3/8	7/16-20	46	37	11	19	11/16-16
		401410	8-10	5/16-3/8	3/4-16	46,5	37	14	22	11/16-16
		401411	12	1/2	7/8-14	56	44,5	16	27	13/16-16
	420	401412	14-15-16	5/8	3/4-16	64	52,5	14	27	1-14
		401413	14-15-16	5/8	1 1/16-12	65,5	52,5	18,5	32	1-14
		401414	18-20	3/4	7/8-14	77	64	16	32	13/16-12
		401415	18-20	3/4	1 5/16-12	78,5	64	18,5	41	13/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ATTRAVERSAMENTO FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 4015..

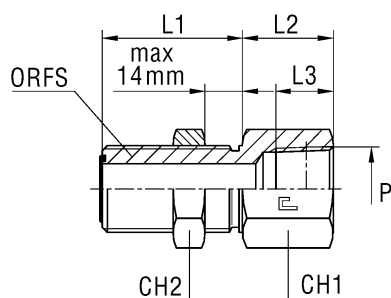


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	401501	6	1/4	1/4	31,5	21	14	22	22	9/16-18
		401502	8-10	5/16-3/8	1/4	34	21	14	27	27	11/16-16
		401503	12	1/2	3/8	36,5	22	14	30	30	13/16-16
	420	401504	14-15-16	5/8	1/2	40,5	26	17	36	36	1-14
		401505	18-20	3/4	3/4	41,5	29	19	41	41	13/16-12
		401506	22-25	7/8-1	1	42	31	21,5	46	46	17/16-12
	280	401507	28-30-32	1 1/4	1 1/4	42	36	23,5	50	50	1 11/16-12
		401508	35-38	1 1/2	1 1/2	42	38	25,5	60	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ATTRAVERSAMENTO FEMMINA Filetto NPTF

Tipo: 4016..

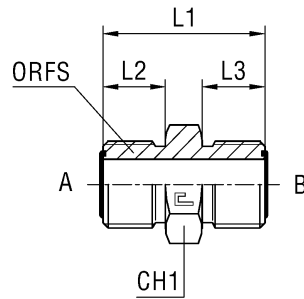


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	401601	6	1/4	1/4	31,5	21,5	14	22	22	9/16-18
		401602	8-10	5/16-3/8	1/4	34	21,5	14	27	27	11/16-16
		401603	12	1/2	3/8	36,5	22,5	14,5	30	30	13/16-16
	420	401604	14-15-16	5/8	1/2	40,5	28,5	19	36	36	1-14
		401605	18-20	3/4	3/4	41,5	30	19,5	41	41	13/16-12
		401606	22-25	7/8-1	1	42	36,5	23,5	46	46	17/16-12
	280	401607	28-30-32	1 1/4	1 1/4	42	39	24	50	50	1 11/16-12
		401608	35-38	1 1/2	1 1/2	42	39	24	60	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO INTERMEDIO

Tipo: 4017..

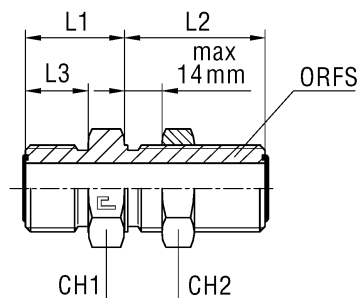


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo A ^M	Ø Tubo B ^M	Ø Tubo A ^W	Ø Tubo B ^W	L1	L2	L3	CH1	ORFS A	ORFS B
UNIVERSALE	630	401701	6	6	1/4	1/4	27,5	10	10	17	9/16-18	9/16-18
		401702	8-10	8-10	5/16-3/8	5/16-3/8	31	11	11	19	11/16-16	11/16-16
		401703	12	12	1/2	1/2	35,5	13	13	22	13/16-16	13/16-16
	420	401704	14-15-16	14-15-16	5/8	5/8	42,5	15,5	15,5	27	1-14	1-14
		401705	18-20	18-20	3/4	3/4	47	17	17	32	13/16-12	13/16-12
		401706	22-25	22-25	7/8-1	7/8-1	49,5	17,5	17,5	41	17/16-12	17/16-12
	280	401707	28-30-32	28-30-32	1 1/4	1 1/4	51,5	17,5	17,5	46	1 11/16-12	1 11/16-12
		401708	35-38	35-38	1 1/2	1 1/2	53	17,5	17,5	55	2-12	2-12
	630	401709	8-10	6	5/16-3/8	1/4	30	11	10	19	11/16-16	9/16-18
		401710	12	8-10	1/2	5/16-3/8	33,5	13	11	22	13/16-16	11/16-16
	420	401711	14-15-16	12	5/8	1/2	40	15,5	13	27	1-14	13/16-16
		401712	18-20	8-10	3/4	5/16-3/8	41	17	11	32	13/16-12	11/16-16
		401713	18-20	12	3/4	1/2	43	17	13	32	13/16-12	13/16-16
		401714	18-20	14-15-16	3/4	5/8	45,5	17	15,5	32	13/16-12	1-14
		401715	22-25	18-20	7/8-1	3/4	49	17,5	17	41	17/16-12	13/16-12
	280	401716	28-30-32	22-25	1 1/4	7/8-1	51,5	17,5	17,5	46	1 11/16-12	17/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ATTRAVERSAMENTO INTERMEDIO

Tipo: 4018..

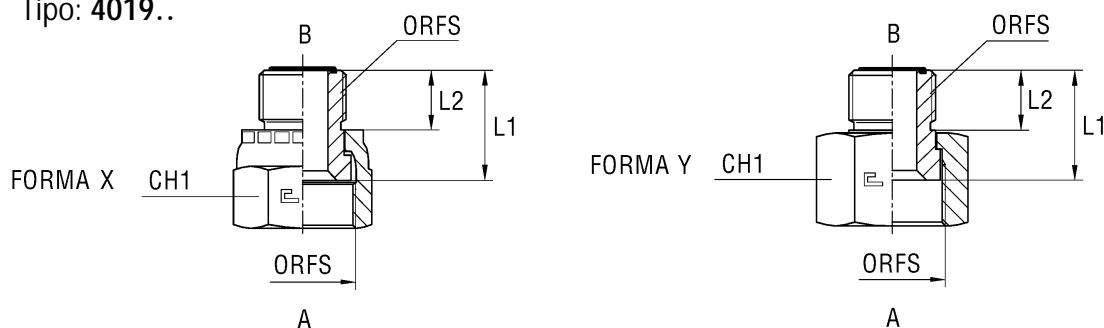


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	401801	6	1/4	16,5	31,5	10	22	22	9/16-18
		401802	8-10	5/16-3/8	19	34	11	27	27	11/16-16
		401803	12	1/2	22	36,5	13	30	30	13/16-16
	420	401804	14-15-16	5/8	26	40,5	15,5	36	36	1-14
		401805	18-20	3/4	27,5	41,5	17	41	41	13/16-12
	280	401806	22-25	7/8-1	28	42	17,5	46	46	17/16-12
		401807	28-30-32	1 1/4	28	42	17,5	50	50	1 11/16-12
		401808	35-38	1 1/2	28	42	17,5	60	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

RIDUZIONE TUBO-TUBO

Tipo: 4019..

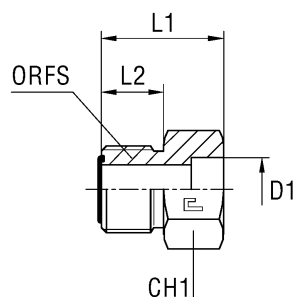


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo A ^m	Ø Tubo B ^m	Ø Tubo A ^v	Ø Tubo B ^v	FORMA	L1	L2	CH1	ORFS A	ORFS B
UNIVERSALE	630	401901	8-10	6	5/16-3/8	1/4	X	20	10	22	11/16-16	9/16-18
		401902	12	6	1/2	1/4	Y	22	10	24	13/16-16	9/16-18
	420	401903	14-15-16	6	5/8	1/4	Y	23	10	30	1-14	9/16-18
		401904	18-20	6	3/4	1/4	Y	25	10	36	13/16-12	9/16-18
		401905	22-25	6	7/8-1	1/4	Y	26	10	41	17/16-12	9/16-18
	280	401906	28-30-32	6	1 1/4	1/4	Y	26,5	10	50	1 11/16-12	9/16-18
		401907	35-38	6	1 1/2	1/4	Y	26,5	10	60	2-12	9/16-18
	630	401908	12	8-10	1/2	5/16-3/8	X	23	11	24	13/16-16	11/16-16
	420	401909	14-15-16	8-10	5/8	5/16-3/8	Y	24	11	30	1-14	11/16-16
		401910	18-20	8-10	3/4	5/16-3/8	Y	26	11	36	13/16-12	11/16-16
		401911	22-25	8-10	7/8-1	5/16-3/8	Y	27	11	41	17/16-12	11/16-16
	280	401912	28-30-32	8-10	1 1/4	5/16-3/8	Y	27,5	11	50	1 11/16-12	11/16-16
		401913	35-38	8-10	1 1/2	5/16-3/8	Y	27,5	11	60	2-12	11/16-16
	420	401914	14-15-16	12	5/8	1/2	Y	25,5	13	30	1-14	13/16-16
		401915	18-20	12	3/4	1/2	Y	27,5	13	36	13/16-12	13/16-16
		401916	22-25	12	7/8-1	1/2	Y	29	13	41	17/16-12	13/16-16
	280	401917	28-30-32	12	1 1/4	1/2	Y	29,5	13	50	1 11/16-12	13/16-16
		401918	35-38	12	1 1/2	1/2	Y	29,5	13	60	2-12	13/16-16
	420	401919	18-20	14-15-16	3/4	5/8	X	29,5	15,5	36	13/16-12	1-14
		401920	22-25	14-15-16	7/8-1	5/8	Y	32	15,5	41	17/16-12	1-14
	280	401921	28-30-32	14-15-16	1 1/4	5/8	Y	32	15,5	50	1 11/16-12	1-14
		401922	35-38	14-15-16	1 1/2	5/8	Y	32	15,5	60	2-12	1-14
	420	401923	22-25	18-20	7/8-1	3/4	X	33	17	41	17/16-12	13/16-12
	280	401924	28-30-32	18-20	1 1/4	3/4	Y	33,5	17	50	1 11/16-12	13/16-12
		401925	35-38	18-20	1 1/2	3/4	Y	33,5	17	60	2-12	13/16-12
		401926	28-30-32	22-25	1 1/4	7/8-1	X	34	17,5	50	1 11/16-12	17/16-12
		401927	35-38	22-25	1 1/2	7/8-1	Y	34	17,5	60	2-12	17/16-12
		401928	35-38	28-30-32	1 1/2	1 1/4	Y	34	17,5	60	2-12	1 11/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ FEMMINA A SALDARE

Tipo: 4020..

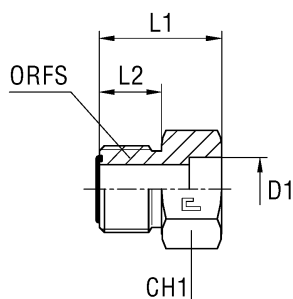


Serie	Bar	Ordinazione tubo metrico	Ordinazione tubo pollice	Ø Tubo M	Ø Tubo W	D1 ^M	D1 ^W	L1	L2	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	402001	402001.W	6	1/4	6	1/4	22	10	17	9/16-18
		402002	402002.W	8-10	5/16-3/8	10	3/8	23	11	19	11/16-16
		402003	402003.W	12	1/2	12	1/2	24,5	13	22	13/16-16
	420	402004	402004.W	14-15-16	5/8	16	5/8	28	15,5	27	1-14
		402005	402005.W	18-20	3/4	20	3/4	33,5	17	32	13/16-12
		402006	402006.W	22-25	7/8-1	25	1	38,5	17,5	41	17/16-12
	280	402007	402007.W	28-30-32	1 1/4	30	1 1/4	38,5	17,5	46	1 11/16-12
		402008	402008.W	35-38	1 1/2	38	1 1/2	38,5	17,5	55	2-12
	630	402009	402009.W	6	1/4	8	5/16	22	10	17	9/16-18
		402010	402010.W	6	1/4	10	3/8	22	10	17	9/16-18
		402011	402011.W	6	1/4	12	1/2	22	10	19	9/16-18
		402012	402012.W	8-10	5/16-3/8	6	1/4	23	11	19	11/16-16
		402013	402013.W	8-10	5/16-3/8	8	5/16	23	11	19	11/16-16
		402014	402014.W	8-10	5/16-3/8	12	1/2	23	11	19	11/16-16
	420	402015	-	8-10	5/16-3/8	14	-	23,5	11	22	11/16-16
		402016	-	8-10	5/16-3/8	15	-	23,5	11	22	11/16-16
		402017	402017.W	8-10	5/16-3/8	16	5/8	23,5	11	22	11/16-16
	630	402018	402018.W	12	1/2	6	1/4	24,5	13	22	13/16-16
		402019	402019.W	12	1/2	8	5/16	24,5	13	22	13/16-16
		402020	402020.W	12	1/2	10	3/8	24,5	13	22	13/16-16
	420	402021	-	12	1/2	14	-	25	13	22	13/16-16
		402022	-	12	1/2	15	-	25	13	22	13/16-16
		402023	402023.W	12	1/2	16	5/8	25	13	22	13/16-16
		402024	-	12	1/2	18	-	28,5	13	27	13/16-16
		402025	402025.W	12	1/2	20	3/4	28,5	13	27	13/16-16
		402026	402026.W	12	1/2	22	7/8	28,5	13	32	13/16-16
		402027	402027.W	12	1/2	25	1	30	13	32	13/16-16
		402028	402028.W	14-15-16	5/8	10	3/8	27,5	15,5	27	1-14
		402029	402029.W	14-15-16	5/8	12	1/2	27,5	15,5	27	1-14
		402030	-	14-15-16	5/8	14	-	28	15,5	27	1-14
		402031	-	14-15-16	5/8	15	-	28	15,5	27	1-14
		402032	-	14-15-16	5/8	18	-	31,5	15,5	27	1-14
		402033	402033.W	14-15-16	5/8	20	3/4	31,5	15,5	27	1-14
		402034	402034.W	18-20	3/4	12	1/2	29,5	17	32	13/16-12
		402035	-	18-20	3/4	14	-	30	17	32	13/16-12
		402036	-	18-20	3/4	15	-	30	17	32	13/16-12
		402037	402037.W	18-20	3/4	16	5/8	30	17	32	13/16-12
		402038	-	18-20	3/4	18	-	33,5	17	32	13/16-12
		402039	402039.W	18-20	3/4	22	7/8	33,5	17	32	13/16-12
		402040	402040.W	18-20	3/4	25	1	35	17	32	13/16-12
		402041	402041.W	22-25	7/8-1	12	1/2	33	17,5	41	17/16-12
		402042	-	22-25	7/8-1	14	-	33,5	17,5	41	17/16-12
		402043	-	22-25	7/8-1	15	-	33,5	17,5	41	17/16-12
		402044	402044.W	22-25	7/8-1	16	5/8	33,5	17,5	41	17/16-12
		402045	-	22-25	7/8-1	18	-	37	17,5	41	17/16-12
		402046	402046.W	22-25	7/8-1	20	3/4	37	17,5	41	17/16-12
		402047	402047.W	22-25	7/8-1	22	7/8	37	17,5	41	17/16-12
	280	402048	-	22-25	7/8-1	28	-	38,5	17,5	41	17/16-12
		402049	402049.W	22-25	7/8-1	30	1 1/4	38,5	17,5	41	17/16-12
		402050	-	22-25	7/8-1	32	-	38,5	17,5	41	17/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ FEMMINA A SALDARE

Tipo: 4020..

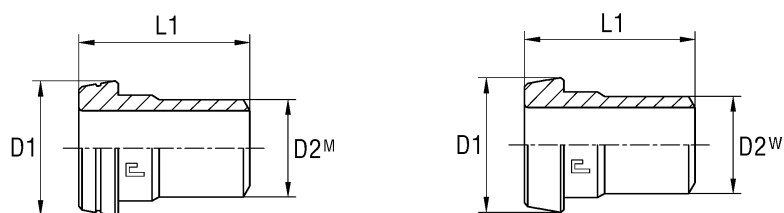


Serie	Bar	Ordinazione tubo metrico	Ordinazione tubo pollice	Ø Tubo M	Ø Tubo W	D1 ^M	D1 ^W	L1	L2	CH1	ORFS
UNIVERSALE	280	402051	-	28-30-32	1 1/4	18	-	37	17,5	46	111/16-12
		402052	402052.W	28-30-32	1 1/4	20	3/4	37	17,5	46	111/16-12
		402053	402053.W	28-30-32	1 1/4	22	7/8	37	17,5	46	111/16-12
		402054	402054.W	28-30-32	1 1/4	25	1	38,5	17,5	46	111/16-12
		402055	-	28-30-32	1 1/4	28	-	38,5	17,5	46	111/16-12
		402056	-	28-30-32	1 1/4	32	-	38,5	17,5	46	111/16-12
		402057	-	28-30-32	1 1/4	35	-	38,5	17,5	50	111/16-12
		402058	402058.W	28-30-32	1 1/4	38	1 1/2	38,5	17,5	50	111/16-12
		402059	402059.W	35-38	1 1/2	25	1	38,5	17,5	55	2-12
		402060	-	35-38	1 1/2	28	-	38,5	17,5	55	2-12
		402061	402061.W	35-38	1 1/2	30	1 1/4	38,5	17,5	55	2-12
		402062	-	35-38	1 1/2	32	-	38,5	17,5	55	2-12
402063	-	35-38	1 1/2	35	-	38,5	17,5	55	2-12		

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

CODOLO A SALDARE

Tipo: 4021..

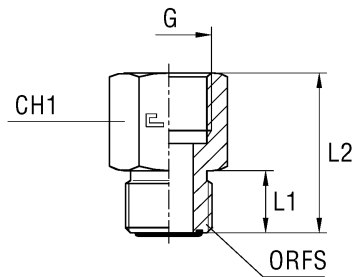


Serie	Bar	Ordinazione tubo metrico	Ordinazione tubo pollice	Ø Tubo M	Ø Tubo W	D1	D2 ^M	D2 ^W	L1
UNIVERSALE	630	402101	402101.W	6	1/4	12,75	6	1/4	25
		402102	402102.W	8-10	5/16-3/8	15,75	10	3/8	26
		402103	402103.W	12	1/2	18,9	12	1/2	26
	420	402104	402104.W	14-15-16	5/8	23,45	16	5/8	32
		402105	402105.W	18-20	3/4	17,85	20	3/4	37
		402106	402106.W	22-25	7/8-1	34,2	25	1	42
	280	402107	402107.W	28-30-32	1 1/4	40,55	30	1 1/4	44
		402108	402108.W	35-38	1 1/2	48,5	38	1 1/2	49
	630	402109	402109.W	8-10	5/16-3/8	15,75	8	5/16	25
	420	402110	-	14-15-16	5/8	23,45	14	-	32
		402111	-	14-15-16	5/8	23,45	15	-	32
		402112	-	18-20	3/4	17,85	18	-	37
		402113	402113.W	22-25	7/8-1	34,2	22	7/8	37
	280	402114	-	28-30-32	1 1/4	40,55	28	-	44
		402115	-	28-30-32	1 1/4	40,55	32	-	44
		402116	-	35-38	1 1/2	48,5	35	-	44

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

PRESA DI PRESSIONE FEMMINA Filetto gas cilindrico

Tipo: 4022..

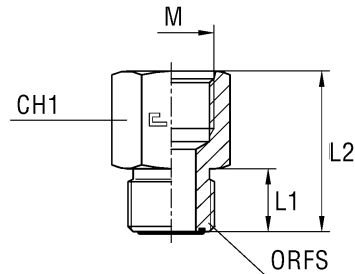


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	402201	6	1/4	1/4	10	27	19	9/16-18
		402202	8-10	5/16-3/8	1/4	11	28	19	11/16-16
		402203	12	1/2	1/4	13	30	22	13/16-16
		402204	6	1/4	1/2	10	37	30	9/16-18
		402205	8-10	5/16-3/8	1/2	11	38	30	11/16-16
		402206	12	1/2	1/2	13	40	30	13/16-16

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

PRESA DI PRESSIONE FEMMINA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4023..

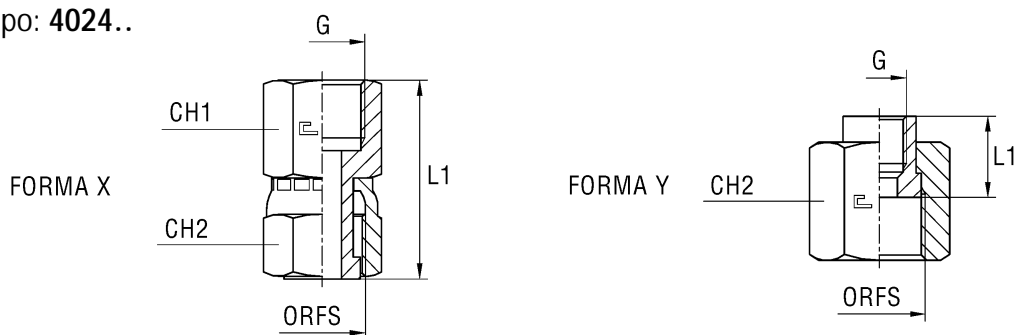


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	402301	6	1/4	14x1,5	10	29	19	9/16-18
		402302	8-10	5/16-3/8	14x1,5	11	30	19	11/16-18
		402303	12	1/2	14x1,5	13	32	22	13/16-16
	420	402304	14-15-16	5/8	14x1,5	15,5	34,5	27	1-14
		402305	18-20	3/4	14x1,5	17	36	32	13/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

PRESA DI PRESSIONE CON DADO GIREVOLE Filetto gas cilindrico

Tipo: 4024..

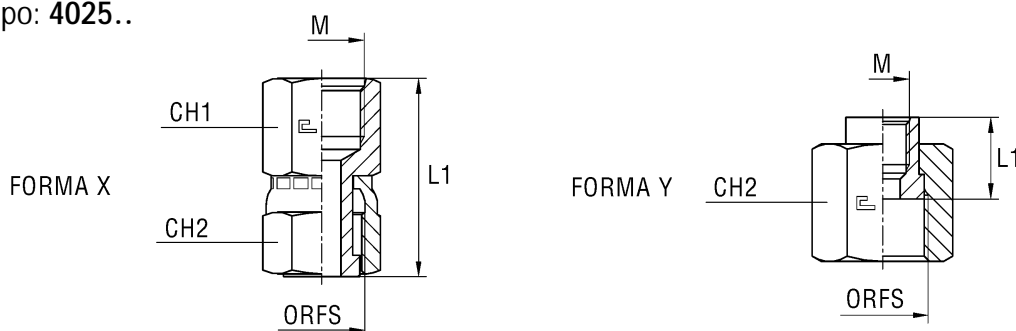


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	FORMA	G	L1	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	402401	6	1/4	X	1/4	39	19	17	9/16-18
		402402	8-10	5/16-3/8	X	1/4	41	19	22	11/16-16
		402403	12	1/2	X	1/4	43	19	24	13/16-16
	420	402404	14-15-16	5/8	Y	1/4	15,5	-	30	1-14
		402405	18-20	3/4	Y	1/4	15,5	-	36	13/16-12
		402406	22-25	7/8-1	Y	1/4	15,5	-	41	17/16-12
	280	402407	28-30-32	1 1/4	Y	1/4	15,5	-	50	11 1/16-12
		402408	35-38	1 1/2	Y	1/4	15,5	-	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

PRESA DI PRESSIONE CON DADO GIREVOLE Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4025..

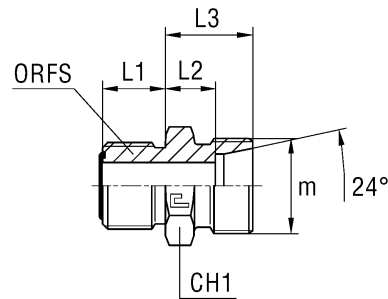


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	FORMA	M	L1	CH1	CH2	ORFS
	630	402501	6	1/4	X	10x1	39	19	17	9/16-18
		402502	8-10	5/16-3/8	X	10x1	41	19	22	11/16-16
		402503	12	1/2	X	10x1	43	19	24	13/16-16
	420	402504	14-15-16	5/8	Y	10x1	15,5	-	30	1-14
		402505	18-20	3/4	Y	10x1	15,5	-	36	13/16-12
		402506	22-25	7/8-1	Y	10x1	15,5	-	41	17/16-12
	280	402507	28-30-32	1 1/4	Y	10x1	15,5	-	50	11 1/16-12
		402508	35-38	1 1/2	Y	10x1	15,5	-	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

ADATTATORE SAE J1453 / DIN 2353

Tipo: 4026..

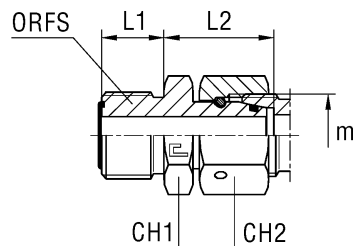


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	Ø Tubo 24°	m	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	315	402601	6	1/4	6L	12x1,5	10	10,5	17,5	17	9/16-18
		402602	6	1/4	8L	14x1,5	10	10,5	17,5	17	9/16-18
		402603	8-10	5/16-3/8	10L	16x1,5	11	13	20	19	11/16-16
		402604	12	1/2	12L	18x1,5	13	13,5	20,5	22	13/16-16
		402605	14-15-16	5/8	15L	22x1,5	15,5	16,5	23,5	27	1-14
		402606	18-20	3/4	18L	26x1,5	17	17,5	25	32	13/16-12
	160	402607	22-25	7/8-1	22L	30x2	17,5	21	28,5	41	17/16-12
		402608	28-30-32	1 1/4	28L	36x2	17,5	23	30,5	46	1 11/16-12
		402609	35-38	1 1/2	35L	45x2	17,5	23,5	34	55	2-12
		402610	35-38	1 1/2	42L	52x2	17,5	23	34	55	2-12
	630	402611	6	1/4	6S	14x1,5	10	12,5	19,5	17	9/16-18
		402612	6	1/4	8S	16x1,5	10	12,5	19,5	17	9/16-18
		402613	8-10	5/16-3/8	10S	18x1,5	11	13,5	21	19	11/16-16
		402614	12	1/2	12S	20x1,5	13	14	21,5	22	13/16-16
	420	402615	14-15-16	5/8	14S	22x1,5	15,5	19,5	28,5	27	1-14
	400	402616	14-15-16	5/8	16S	24x1,5	15,5	20	28,5	27	1-14
		402617	18-20	3/4	20S	30x2	17	18,5	29	32	13/16-12
		402618	22-25	7/8-1	25S	36x2	17,5	20,5	31,5	41	17/16-12
	280	402619	28-30-32	1 1/4	30S	42x2	17,5	23	36,5	46	1 11/16-12
		402620	35-38	1 1/2	38S	52x2	17,5	24	40	55	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

ADATTATORE SAE J1453 / DIN 2353 CON DADO GIREVOLE

Tipo: 4027..



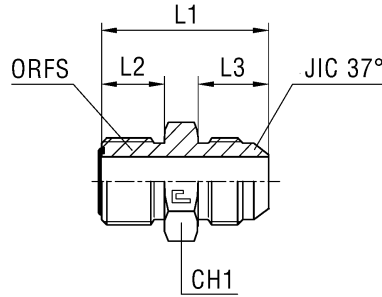
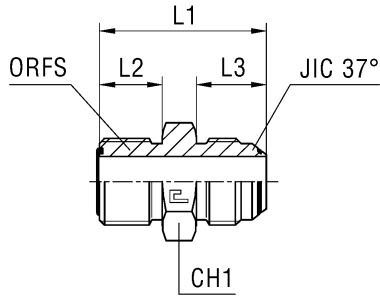
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	Ø Tubo 24°	m	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	315	402701	6	1/4	6L	12x1,5	10	24,5	17	14	9/16-18
		402702	6	1/4	8L	14x1,5	10	24,5	17	17	9/16-18
		402703	8-10	5/16-3/8	10L	16x1,5	11	26,5	19	19	11/16-16
		402704	12	1/2	12L	18x1,5	13	27	22	22	13/16-16
		402705	14-15-16	5/8	15L	22x1,5	15,5	31	27	27	1-14
	402706	18-20	3/4	18L	26x1,5	17	33,5	32	32	13/16-12	
	160	402707	22-25	7/8-1	22L	30x2	17,5	36	41	36	17/16-12
		402708	28-30-32	1 1/4	28L	36x2	17,5	39	46	41	1 11/16-12
		402709	35-38	1 1/2	35L	45x2	17,5	45	55	50	2-12
		402710	35-38	1 1/2	42L	52x2	17,5	45	55	60	2-12
	630	402711	6	1/4	6S	14x1,5	10	24,5	17	17	9/16-18
		402712	6	1/4	8S	16x1,5	10	25	17	19	9/16-18
		402713	8-10	5/16-3/8	10S	18x1,5	11	27	19	22	11/16-16
		402714	12	1/2	12S	20x1,5	13	27,5	22	24	13/16-16
	420	402715	14-15-16	5/8	14S	22x1,5	15,5	32,5	27	27	1-14
	400	402716	14-15-16	5/8	16S	24x1,5	15,5	35	27	30	1-14
		402717	18-20	3/4	20S	30x2	17	39	32	36	13/16-12
		402718	22-25	7/8-1	25S	36x2	17,5	43	41	46	17/16-12
	280	402719	28-30-32	1 1/4	30S	42x2	17,5	47,5	46	50	1 11/16-12
		402720	35-38	1 1/2	38S	52x2	17,5	51	55	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

ADATTATORE SAE J1453 / SAE J514

Tipo: 4028.. Con o-ring

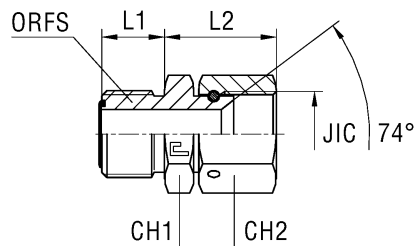
Tipo: 4028...3 A norma



Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	Ø Tubo 37° M	Ø Tubo 37° W	L1	L2	L3	CH1	ORFS	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	402801	6	1/4	6	1/4	31,5	10	14	17	9/16-18	7/16-20	402801.3
	350	402802	8-10	5/16-3/8	10	3/8	34	11	14,1	19	11/16-16	9/16-18	402802.3
		402803	12	1/2	12	1/2	39	13	16,7	22	13/16-16	3/4-16	402803.3
		402804	14-15-16	5/8	14-15-16	5/8	46,5	15,5	19,3	27	1-14	7/8-14	402804.3
		402805	18-20	3/4	18-20	3/4	52	17	21,9	32	13/16-12	11/16-12	402805.3
	290	402806	22-25	7/8-1	25	1	55	17,5	23,1	41	17/16-12	15/16-12	402806.3
	240	402807	28-30-32	1 1/4	30-32	1 1/4	58,5	17,5	24,3	46	11 1/16-12	15/8-12	402807.3
		402808	35-38	1 1/2	38	1 1/2	63	17,5	27,5	55	2-12	1 7/8-12	402808.3
	450	402809	8-10	5/16-3/8	8	5/16	34	11	14	19	11/16-16	1/2-20	402809.3

ADATTATORE SAE J1453 / SAE J514 CON DADO GIREVOLE

Tipo: 4029..

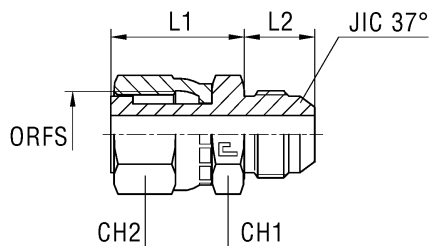
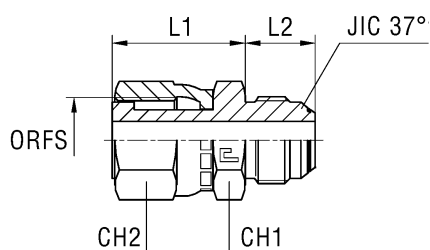


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	Ø Tubo 37° M	Ø Tubo 37° W	L1	L2	L3	CH1	ORFS	JIC 37°
UNIVERSALE	450	402901	6	1/4	6	1/4	10	25	17	14	9/16-18	7/16-20
	350	402902	8-10	5/16-3/8	10	3/8	11	29	19	19	11/16-16	9/16-18
		402903	12	1/2	12	1/2	13	31,5	22	22	13/16-16	3/4-16
		402904	14-15-16	5/8	14-15-16	5/8	15,5	37,5	27	27	1-14	7/8-14
		402905	18-20	3/4	18-20	3/4	17	39	32	32	13/16-12	11/16-12
	290	402906	22-25	7/8-1	25	1	17,5	44,5	41	41	17/16-12	15/16-12
	240	402907	28-30-32	1 1/4	30-32	1 1/4	17,5	45,5	46	50	11 1/16-12	15/8-12
		402908	35-38	1 1/2	38	1 1/2	17,5	55,5	55	60	2-12	1 7/8-12
	450	402909	8-10	5/16-3/8	8	5/16	11	28	19	17	11/16-16	1/2-20

ADATTATORE SAE J1453 CON DADO GIREVOLE / SAE J514

Tipo: 4030.. Con o-ring

Tipo: 4030..3 A norma

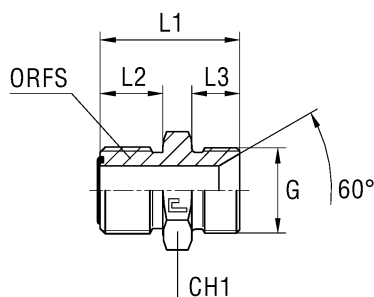


Serie	Bar	Ordinazione Corpo o-ring	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS	JIC 37°	Ordinazione Corpo a norma
UNIVERSALE	450	403001	6	1/4	23,5	14	17	17	9/16-18	7/16-20	403001.3
	350	403002	8-10	5/16-3/8	26,9	14,1	22	22	11/16-16	9/16-18	403002.3
		403003	12	1/2	30,3	16,7	24	24	13/16-16	3/4-16	403003.3
		403004	14-15-16	5/8	36,7	19,3	30	30	1-14	7/8-14	403004.3
		403005	18-20	3/4	40,6	21,9	36	36	13/16-12	11/16-12	403005.3
	290	403006	22-25	7/8-1	42,9	23,1	41	41	17/16-12	15/16-12	403006.3
	240	403007	28-30-32	1 1/4	44,7	24,3	50	50	111/16-12	15/8-12	403007.3
		403008	35-38	1 1/2	46,5	27,5	60	60	2-12	17/8-12	403008.3
	450	403009	8-10	5/16-3/8	27	14	22	22	11/16-16	1/2-20	403009.3

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

ADATTATORE SAE J1453 / BSI 5200

Tipo: 4031..

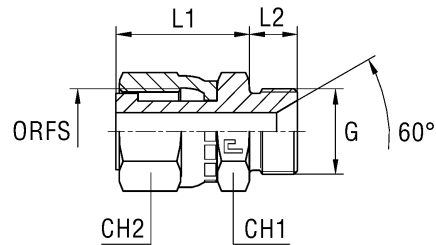


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	400	403101	6	1/4	1/8	25,5	10	8	17	9/16-18
		403102	8-10	5/16-3/8	1/4	31	11	11	19	11/16-16
		403103	12	1/2	3/8	34,5	13	12	22	13/16-16
	350	403104	14-15-16	5/8	1/2	41	15,5	14	27	1-14
	315	403105	18-20	3/4	3/4	46	17	16	32	13/16-12
	250	403106	22-25	7/8-1	1	51	17,5	19	41	17/16-12
	200	403107	28-30-32	1 1/4	1 1/4	54	17,5	20	46	111/16-12
	160	403108	35-38	1 1/2	1 1/2	58,5	17,5	23	55	2-12
	400	403109	6	1/4	1/4	28,5	10	11	17	9/16-18
		403110	6	1/4	3/8	29,5	10	12	17	9/16-18
		403111	8-10	5/16-3/8	3/8	32	11	12	19	11/16-16
	350	403112	8-10	5/16-3/8	1/2	34,5	11	14	22	11/16-16
	400	403113	12	1/2	1/4	33,5	13	11	22	13/16-16
	350	403114	12	1/2	1/2	36,5	13	14	22	13/16-16
	315	403115	12	1/2	3/4	40,5	13	16	27	13/16-16
	400	403116	14-15-16	5/8	3/8	39	15,5	12	27	1-14
	350	403117	14-15-16	5/8	5/8	43	15,5	16	27	1-14
	315	403118	14-15-16	5/8	3/4	43	15,5	16	27	1-14
	350	403119	18-20	3/4	1/2	44	17	14	32	13/16-12
	250	403120	18-20	3/4	1	49	17	19	36	13/16-12
315	403121	22-25	7/8-1	3/4	48	17,5	16	41	17/16-12	
200	403122	22-25	7/8-1	1 1/4	54	17,5	20	46	17/16-12	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

ADATTATORE SAE J1453 CON DADO GIREVOLE / BSI 5200

Tipo: 4032..

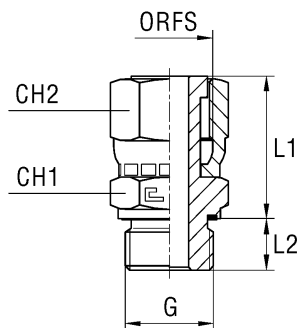


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	400	403201	6	1/4	1/8	23,5	8	14	17	9/16-18
		403202	8-10	5/16-3/8	1/4	27	11	17	22	11/16-16
		403203	12	1/2	3/8	30,5	12	19	24	13/16-16
	350	403204	14-15-16	5/8	1/2	36,5	14	24	30	1-14
	315	403205	18-20	3/4	3/4	40,5	16	30	36	13/16-12
	250	403206	22-25	7/8-1	1	43	19	36	41	17/16-12
	200	403207	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	20	46	50	111/16-12
	160	403208	35-38	1 1/2	1 1/2	46,5	23	50	60	2-12
	400	403209	6	1/4	1/4	23,5	11	14	17	9/16-18
		403210	6	1/4	3/8	25	12	17	17	9/16-18
		403211	8-10	5/16-3/8	3/8	27	12	17	22	11/16-16
	350	403212	8-10	5/16-3/8	1/2	27,5	14	22	22	11/16-16
	400	403213	12	1/2	1/4	30,5	11	19	24	13/16-16
	350	403214	12	1/2	1/2	30,5	14	22	24	13/16-16
	315	403215	12	1/2	3/4	34	16	27	24	13/16-16
	400	403216	14-15-16	5/8	3/8	36,5	12	24	30	1-14
	350	403217	14-15-16	5/8	5/8	36,5	16	24	30	1-14
	315	403218	14-15-16	5/8	3/4	38	16	27	30	1-14
	350	403219	18-20	3/4	1/2	40,5	14	30	36	13/16-12
	250	403220	18-20	3/4	1	42	19	36	36	13/16-12
	315	403221	22-25	7/8-1	3/4	43	16	36	41	17/16-12
	200	403222	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	20	46	41	17/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE E GUARNIZIONE PIANA
Filetto gas cilindrico

Tipo: 4033..

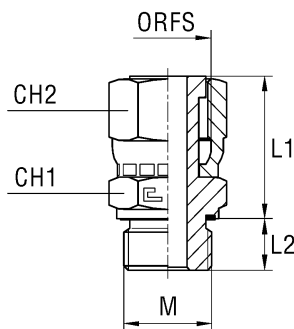


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	403301	6	1/4	1/8	26,5	8	17	17	9/16-18
		403302	8-10	5/16-3/8	1/4	28,5	12	19	22	11/16-16
		403303	12	1/2	3/8	35,5	12	22	24	13/16-16
	420	403304	14-15-16	5/8	1/2	38	14	27	30	1-14
		403305	18-20	3/4	3/4	41,5	16	32	36	13/16-12
		403306	22-25	7/8-1	1	49	18	41	41	17/16-12
	280	403307	28-30-32	1 1/4	1 1/4	49	20	50	50	111/16-12
		403308	35-38	1 1/2	1 1/2	49	22	55	60	2-12
	630	403309	6	1/4	1/4	26,5	12	19	17	9/16-18
		403310	8-10	5/16-3/8	3/8	32,5	12	22	22	11/16-16
		403311	12	1/2	1/2	34	14	27	24	13/16-16
	420	403312	18-20	3/4	1 1/4	48	20	50	36	13/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE E GUARNIZIONE PIANA
Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4034..

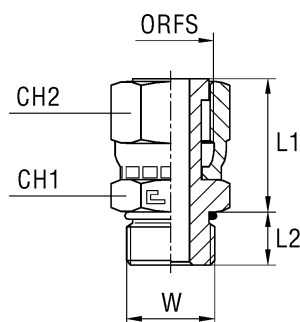


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	403401	6	1/4	12x1,5	26,5	12	17	17	9/16-18
		403402	8-10	5/16-3/8	14x1,5	28,5	12	19	22	11/16-16
		403403	12	1/2	18x1,5	35,5	12	24	24	13/16-16
	420	403404	14-15-16	5/8	22x1,5	38	14	27	30	1-14
		403405	18-20	3/4	27x2	41,5	16	32	36	13/16-12
		403406	22-25	7/8-1	33x2	49	18	41	41	17/16-12
	280	403407	28-30-32	1 1/4	42x2	49	20	50	50	111/16-12
		403408	35-38	1 1/2	48x2	49	22	55	60	2-12
	350	403409	6	1/4	10x1	26,5	8	17	17	9/16-18
	630	403410	8-10	5/16-3/8	16x1,5	28,5	12	22	22	11/16-16
		403411	12	1/2	16x1,5	31,5	12	22	24	13/16-16
	420	403412	14-15-16	5/8	18x1,5	38	12	27	30	1-14
		403413	18-20	3/4	22x1,5	41,5	14	32	36	13/16-12
		403414	22-25	7/8-1	27x2	49	16	41	41	17/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE E O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4035..

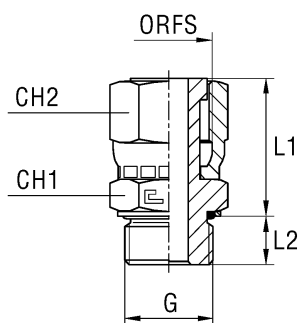


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	403501	6	1/4	7/16-20	26,5	11	17	17	9/16-18
		403502	8-10	5/16-3/8	9/16-18	28,5	12	19	22	11/16-16
		403503	12	1/2	3/4-16	35,5	14	22	24	13/16-16
	420	403504	14-15-16	5/8	7/8-14	38	16	27	30	1-14
		403505	18-20	3/4	1 1/16-12	41,5	18,5	32	36	13/16-12
		403506	22-25	7/8-1	1 5/16-12	49	18,5	41	41	17/16-12
	280	403507	28-30-32	1 1/4	1 5/8-12	49	18,5	46	50	11 1/16-12
		403508	35-38	1 1/2	1 7/8-12	49	18,5	55	60	2-12
	630	403509	8-10	5/16-3/8	7/16-20	28,5	11	19	22	11/16-16
		403510	8-10	5/16-3/8	3/4-16	32,5	11	22	22	11/16-16
		403511	12	1/2	7/8-14	34	16	27	24	13/16-16
	420	403512	14-15-16	5/8	3/4-16	38	14	27	30	1-14
		403513	14-15-16	5/8	1 1/16-12	39	18,5	32	30	1-14
		403514	18-20	3/4	7/8-14	41,5	16	32	36	13/16-12
		403515	18-20	3/4	1 5/16-12	48	18,5	41	36	13/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 4036..

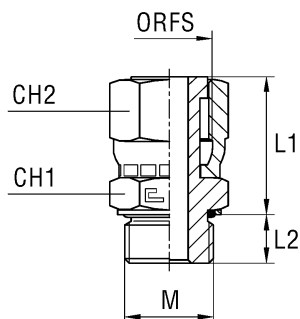


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS	
UNIVERSALE	350	403601	6	1/4	1/8	27,8	6,7	17	17	9/16-18	
	400	403602	8-10	5/16-3/8	1/4	30,3	10,2	19	22	11/16-16	
	350	403603	12	1/2	3/8	37,3	10,2	22	24	13/16-16	
	315	403604	14-15-16	5/8	1/2	1/2	39,8	12,2	27	30	1-14
		403605	18-20	3/4	3/4	43,3	14,2	32	36	13/16-12	
	280	403606	22-25	7/8-1	1	51,6	15,4	41	41	17/16-12	
		403607	28-30-32	1 1/4	1 1/4	51,6	17,4	50	50	11 1/16-12	
	250	403608	35-38	1 1/2	1 1/2	51,6	19,4	55	60	2-12	
	400	403609	6	1/4	1/4	28,3	10,2	19	17	9/16-18	
	350	403610	8-10	5/16-3/8	3/8	34,3	10,2	22	22	11/16-16	
	315	403611	12	1/2	1/2	35,8	12,2	27	24	13/16-16	
	200	403612	18-20	3/4	1 1/4	50,6	17,4	50	36	13/16-12	

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO DI ESTREMITÀ CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA
Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4037..

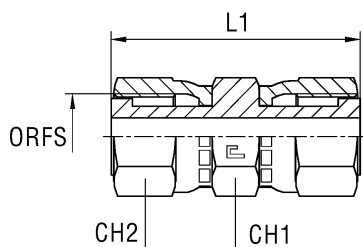


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	400	403701	6	1/4	12x1,5	27,9	9,6	17	17	9/16-18
		403702	8-10	5/16-3/8	14x1,5	29,4	9,6	19	22	11/16-16
		403703	12	1/2	18x1,5	36,9	12,6	24	24	13/16-16
	315	403704	14-15-16	5/8	22x1,5	39,4	13,6	27	30	1-14
		403705	18-20	3/4	27x2	43,5	16,5	32	36	13/16-12
	280	403706	22-25	7/8-1	33x2	51	16,5	41	41	17/16-12
		403707	28-30-32	1 1/4	42x2	51	17	50	50	111/16-12
	250	403708	35-38	1 1/2	48x2	51	19,5	55	60	2-12
	400	403709	6	1/4	10x1	27,5	7,5	17	17	9/16-18
		403710	8-10	5/16-3/8	16x1,5	29,9	11,1	22	22	11/16-16
		403711	12	1/2	16x1,5	32,9	11,1	22	24	13/16-16
		403712	14-15-16	5/8	18x1,5	39,4	12,6	27	30	1-14
	315	403713	18-20	3/4	22x1,5	42,9	13,6	32	36	13/16-12
		403714	22-25	7/8-1	27x2	51	16,5	41	41	17/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

DIRITTO INTERMEDIO FEMMINA CON DADO GIREVOLE

Tipo: 4038..

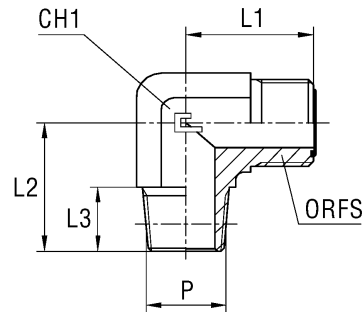


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	403801	6	1/4	39,5	17	17	9/16-18
		403802	8-10	5/16-3/8	45	19	22	11/16-16
		403803	12	1/2	51,5	22	24	13/16-16
	420	403804	14-15-16	5/8	61,5	27	30	1-14
		403805	18-20	3/4	68	32	36	13/16-12
		403806	22-25	7/8-1	71,5	41	41	17/16-12
	280	403807	28-30-32	1 1/4	73,5	46	50	111/16-12
		403808	35-38	1 1/2	75	55	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI ESTREMITÀ Filetto NPTF

Tipo: 4039..

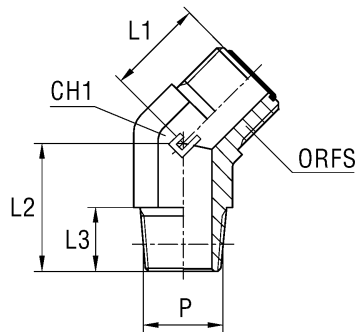


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	420	403901	6	1/4	1/8	21,5	20	10	14	9/16-18
	630	403902	8-10	5/16-3/8	1/4	25	31	14,5	19	11/16-16
		403903	12	1/2	3/8	28	31	14,5	19	13/16-16
	420	403904	14-15-16	5/8	1/2	33,5	37,5	19	27	1-14
		403905	18-20	3/4	3/4	37,5	40	19	30	13/16-12
		403906	22-25	7/8-1	1	41,5	50	24	36	17/16-12
	280	403907	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60	25	41	1 11/16-12
		403908	35-38	1 1/2	1 1/2	49	67	26	48	2-12
	630	403909	6	1/4	1/4	21,5	28	14,5	14	9/16-18
		403910	6	1/4	3/8	23,5	31	14,5	19	9/16-18
		403911	8-10	5/16-3/8	3/8	25	31	14,5	19	11/16-16
		403912	8-10	5/16-3/8	1/2	28	37,5	19	22	11/16-16
		403913	12	1/2	1/4	28	31	14,5	19	13/16-16
		403914	12	1/2	1/2	30	37,5	19	22	13/16-16
	420	403915	12	1/2	3/4	31,5	40	19	27	13/16-16
		403916	14-15-16	5/8	3/8	33,5	33	14,5	27	1-14
		403917	14-15-16	5/8	3/4	33,5	40	19	27	1-14
		403918	18-20	3/4	1/2	37,5	40	19	30	13/16-12
		403919	18-20	3/4	1	38	50	24	33	13/16-12
		403920	22-25	7/8-1	3/4	41,5	45,5	19	36	17/16-12
	280	403921	28-30-32	1 1/4	1	44,5	51	24	41	1 11/16-12
		403922	35-38	1 1/2	1 1/4	49	66	25	48	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO A 45° DI ESTREMITÀ Filetto NPTF

Tipo: 4040..

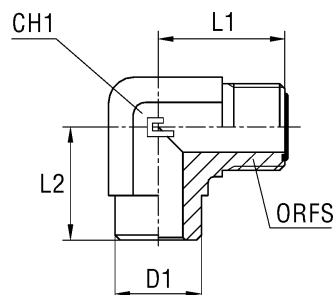


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	P	L1	L2	L3	CH1	ORFS
UNIVERSALE	420	404001	6	1/4	1/8	16	16,5	10	14	9/16-18
	630	404002	8-10	5/16-3/8	1/4	19	24	14,5	19	11/16-16
		404003	12	1/2	3/8	20,5	24	14,5	19	13/16-16
	420	404004	14-15-16	5/8	1/2	23,5	30,5	19	27	1-14
		404005	18-20	3/4	3/4	26	30,5	19	30	13/16-12
		404006	22-25	7/8-1	1	30	38	24	36	17/16-12
	280	404007	28-30-32	1 1/4	1 1/4	32	42	25	41	111/16-12
		404008	35-38	1 1/2	1 1/2	37	45	26	48	2-12
	630	404009	6	1/4	1/4	16	22	14,5	14	9/16-18
		404010	6	1/4	3/8	17,5	24	14,5	19	9/16-18
		404011	8-10	5/16-3/8	3/8	19	24	14,5	19	11/16-16
		404012	8-10	5/16-3/8	1/2	20	29,5	19	22	11/16-16
		404013	12	1/2	1/4	20,5	24	14,5	19	13/16-16
		404014	12	1/2	1/2	21	29,5	19	22	13/16-16
	420	404015	12	1/2	3/4	21,5	30,5	19	27	13/16-16
		404016	14-15-16	5/8	3/8	23,5	27	14,5	27	1-14
		404017	14-15-16	5/8	3/4	23,5	30,5	19	27	1-14
		404018	18-20	3/4	1/2	26	30,5	19	30	13/16-12
		404019	18-20	3/4	1	29,5	38	24	33	13/16-12
		404020	22-25	7/8-1	3/4	30	33	19	36	17/16-12
	280	404021	28-30-32	1 1/4	1	32	41	24	41	111/16-12
		404022	35-38	1 1/2	1 1/4	37	44	25	48	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO A SALDARE MASCHIO

Tipo: 4041..

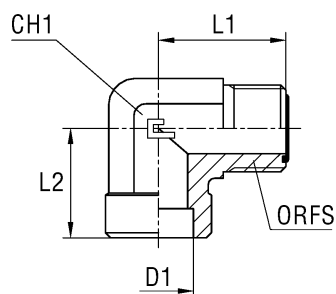


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	D1	L1	L2	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	404101	6	1/4	6	21,5	20	14	9/16-18
		404102	8-10	5/16-3/8	10	25	25	19	11/16-16
		404103	12	1/2	12	28	25	19	13/16-16
	420	404104	14-15-16	5/8	16	33,5	33,5	27	1-14
		404105	18-20	3/4	20	37,5	37,5	30	13/16-12
		404106	22-25	7/8-1	25	41,5	42	36	17/16-12
	280	404107	28-30-32	1 1/4	30	44,5	45	41	11/16-12
		404108	35-38	1 1/2	38	49	49	48	2-12
	630	404109	8-10	5/16-3/8	8	25	25	19	11/16-16
	420	404110	14-15-16	5/8	14	33,5	33,5	27	1-14
		404111	14-15-16	5/8	15	33,5	33,5	27	1-14
		404112	18-20	3/4	18	37,5	37,5	30	13/16-12
		404113	22-25	7/8-1	22	41,5	42	36	17/16-12
	280	404114	28-30-32	1 1/4	28	44,5	45	41	11/16-12
		404115	28-30-32	1 1/4	32	44,5	45	41	11/16-12
		404116	35-38	1 1/2	35	49	49	48	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO A SALDARE FEMMINA

Tipo: 4042..

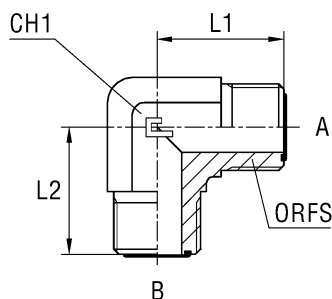


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	D1	L1	L2	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	404201	6	1/4	6	21,5	20	14	9/16-18
		404202	8-10	5/16-3/8	10	25	23	19	11/16-16
		404203	12	1/2	12	28	25	19	13/16-16
	420	404204	14-15-16	5/8	16	33,5	30	27	1-14
		404205	18-20	3/4	20	37,5	32	30	13/16-12
		404206	22-25	7/8-1	25	41,5	36	36	17/16-12
	280	404207	28-30-32	1 1/4	30	44,5	42	41	11/16-12
		404208	35-38	1 1/2	38	49	44	48	2-12
	630	404209	8-10	5/16-3/8	8	25	23	19	11/16-16
	420	404210	14-15-16	5/8	14	33,5	30	27	1-14
		404211	14-15-16	5/8	15	33,5	30	27	1-14
		404212	18-20	3/4	18	37,5	32	30	13/16-12
		404213	22-25	7/8-1	22	41,5	36	36	17/16-12
	280	404214	28-30-32	1 1/4	28	44,5	42	41	11/16-12
		404215	28-30-32	1 1/4	32	44,5	42	41	11/16-12
		404216	35-38	1 1/2	35	49	44	48	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO INTERMEDIO

Tipo: 4043..

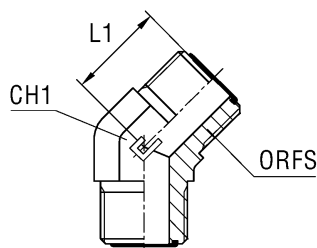


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo A ^M	Ø Tubo B ^M	Ø Tubo A ^W	Ø Tubo B ^W	L1	L2	CH1	ORFS A	ORFS B
UNIVERSALE	630	404301	6	6	1/4	1/4	21,5	21,5	14	9/16-18	9/16-18
		404302	8-10	8-10	5/16-3/8	5/16-3/8	25	25	19	11/16-16	11/16-16
		404303	12	12	1/2	1/2	28	28	19	13/16-16	13/16-16
	420	404304	14-15-16	14-15-16	5/8	5/8	33,5	33,5	27	1-14	1-14
		404305	18-20	18-20	3/4	3/4	37,5	37,5	30	13/16-12	13/16-12
		404306	22-25	22-25	7/8-1	7/8-1	41,5	41,5	36	17/16-12	17/16-12
	280	404307	28-30-32	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	44,5	41	111/16-12	111/16-12
		404308	35-38	35-38	1 1/2	1 1/2	49	49	48	2-12	2-12
	630	404309	8-10	6	5/16-3/8	1/4	25	23,5	19	11/16-16	9/16-18
		404310	12	8-10	1/2	3/8-5/16	28	25	19	13/16-16	11/16-16
	420	404311	14-15-16	12	5/8	1/2	33,5	31,5	27	1-14	13/16-16
		404312	18-20	8-10	3/4	5/16-3/8	37,5	32,5	30	13/16-12	11/16-16
		404313	18-20	12	3/4	1/2	37,5	34,5	30	13/16-12	13/16-16
		404314	18-20	14-15-16	3/4	5/8	37,5	36,5	30	13/16-12	1-14
		404315	22-25	18-20	7/8-1	3/4	41,5	41	36	17/16-12	13/16-12
	280	404316	28-30-32	22-25	1 1/4	7/8-1	44,5	44,5	41	111/16-12	17/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO A 45° INTERMEDIO

Tipo: 4044..

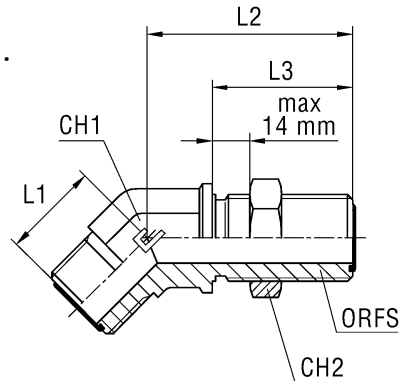


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	404401	6	1/4	16	14	9/16-18
		404402	8-10	5/16-3/8	19	19	11/16-16
		404403	12	1/2	20,5	19	13/16-16
	420	404404	14-15-16	5/8	23,5	27	1-14
		404405	18-20	3/4	26	30	13/16-12
		404406	22-25	7/8-1	30	36	17/16-12
	280	404407	28-30-32	1 1/4	32	41	111/16-12
		404408	35-38	1 1/2	37	48	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO A 45° DI ATTRAVERSAMENTO INTERMEDIO

Tipo: 4045..

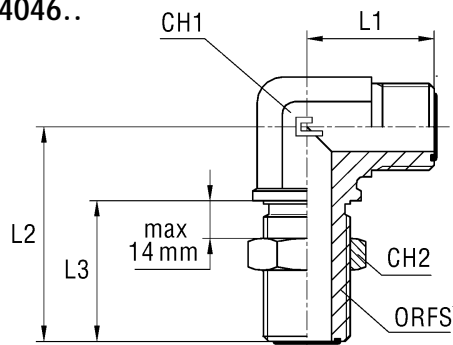


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	404501	6	1/4	16	44	31,5	14	22	9/16-18
		404502	8-10	5/16-3/8	19	48,5	34	19	27	11/16-16
		404503	12	1/2	20,5	51	36,5	19	30	13/16-16
	420	404504	14-15-16	5/8	23,5	56,5	40,5	27	36	1-14
		404505	18-20	3/4	26	60,5	41,5	30	41	13/16-12
		404506	22-25	7/8-1	30	65	42	36	46	17/16-12
	280	404507	28-30-32	1 1/4	32	67	42	41	50	1 11/16-12
		404508	35-38	1 1/2	37	67	42	48	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI ATTRAVERSAMENTO INTERMEDIO

Tipo: 4046..

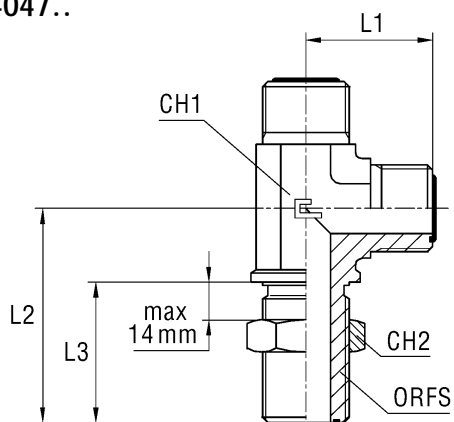


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	404601	6	1/4	21,5	47	31,5	14	22	9/16-18
		404602	8-10	5/16-3/8	25	52	34	19	27	11/16-16
		404603	12	1/2	28	55,5	36,5	19	30	13/16-16
	420	404604	14-15-16	5/8	33,5	63	40,5	27	36	1-14
		404605	18-20	3/4	37,5	67	41,5	30	41	13/16-12
		404606	22-25	7/8-1	41,5	71	42	36	46	17/16-12
	280	404607	28-30-32	1 1/4	44,5	75,5	42	41	50	1 11/16-12
		404608	35-38	1 1/2	49	79,5	42	48	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" DI ATTRAVERSAMENTO LATERALE INTERMEDIO

Tipo: 4047..

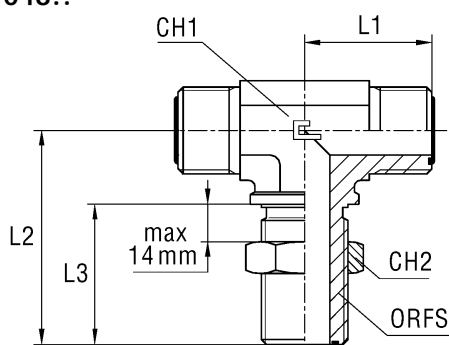


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	404701	6	1/4	21,5	47	31,5	14	22	9/16-18
		404702	8-10	5/16-3/8	25	52	34	19	27	11/16-16
		404703	12	1/2	28	55,5	36,5	19	30	13/16-16
	420	404704	14-15-16	5/8	33,5	63	40,5	27	36	1-14
		404705	18-20	3/4	37,5	67	41,5	30	41	13/16-12
		404706	22-25	7/8-1	41,5	71	42	36	46	17/16-12
	280	404707	28-30-32	1 1/4	44,5	75,5	42	41	50	1 11/16-12
		404708	35-38	1 1/2	49	79,5	42	48	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" DI ATTRAVERSAMENTO CENTRALE INTERMEDIO

Tipo: 4048..

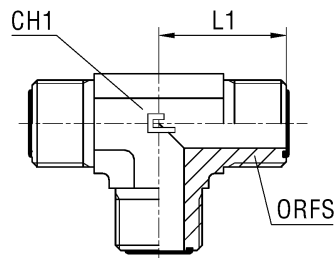


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	L3	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	404801	6	1/4	21,5	47	31,5	14	22	9/16-18
		404802	8-10	5/16-3/8	25	52	34	19	27	11/16-16
		404803	12	1/2	28	55,5	36,5	19	30	13/16-16
	420	404804	14-15-16	5/8	33,5	63	40,5	27	36	1-14
		404805	18-20	3/4	37,5	67	41,5	30	41	13/16-12
		404806	22-25	7/8-1	41,5	71	42	36	46	17/16-12
	280	404807	28-30-32	1 1/4	44,5	75,5	42	41	50	1 11/16-12
		404808	35-38	1 1/2	49	79,5	42	48	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" INTERMEDIO

Tipo: 4049..

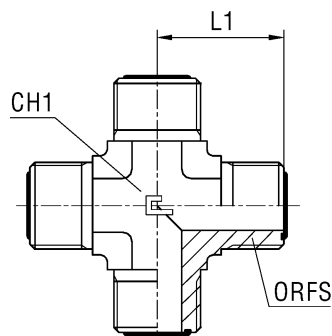


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	404901	6	1/4	21,5	14	9/16-18
		404902	8-10	5/16-3/8	25	19	11/16-16
		404903	12	1/2	28	19	13/16-16
	420	404904	14-15-16	5/8	33,5	27	1-14
		404905	18-20	3/4	37,5	30	13/16-12
		404906	22-25	7/8-1	41,5	36	17/16-12
	280	404907	28-30-32	1 1/4	44,5	41	1 11/16-12
		404908	35-38	1 1/2	49	48	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

CROCE INTERMEDIA

Tipo: 4050..

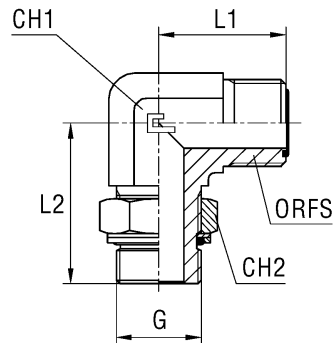


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	405001	6	1/4	21,5	14	9/16-18
		405002	8-10	5/16-3/8	25	19	11/16-16
		405003	12	1/2	28	19	13/16-16
	420	405004	14-15-16	5/8	33,5	27	1-14
		405005	18-20	3/4	37,5	30	13/16-12
		405006	22-25	7/8-1	41,5	36	17/16-12
	280	405007	28-30-32	1 1/4	44,5	41	1 11/16-12
		405008	35-38	1 1/2	49	48	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 4051..



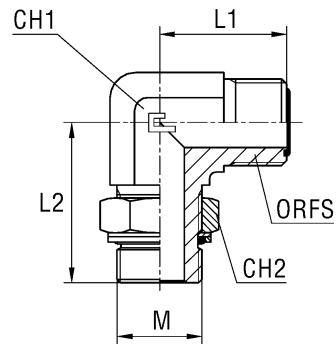
Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	350	405101	6	1/4	1/8	21,5	30	14	14	9/16-18
	315	405102	8-10	5/16-3/8	1/4	25	37	19	19	11/16-16
	250	405103	12	1/2	3/8	28	38	19	22	13/16-16
		405104	14-15-16	5/8	1/2	33,5	48	27	27	1-14
		405105	18-20	3/4	3/4	37,5	51,5	30	36	13/16-12
	200	405106	22-25	7/8-1	1	41,5	58,5	36	41	17/16-12
		405107	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60,5	41	50	1 11/16-12
	160	405108	35-38	1 1/2	1 1/2	49	64	48	55	2-12
	315	405109	6	1/4	1/4	21,5	35	14	19	9/16-18
	250	405110	6	1/4	3/8	23,5	38	19	22	9/16-18
		405111	8-10	5/16-3/8	3/8	25	38	19	22	11/16-16
		405112	8-10	5/16-3/8	1/2	28	48	22	27	11/16-16
	315	405113	12	1/2	1/4	28	37	19	19	13/16-16
	250	405114	12	1/2	1/2	30	48	22	27	13/16-16
		405115	12	1/2	3/4	31,5	51,5	27	36	13/16-16
	315	405116	14-15-16	5/8	1/4	33,5	42,5	27	19	1-14
	250	405117	14-15-16	5/8	3/8	33,5	42,5	27	22	1-14
		405118	14-15-16	5/8	3/4	33,5	51,5	27	36	1-14
	200	405119	14-15-16	5/8	1	37	58,5	33	41	1-14
	315	405120	18-20	3/4	1/4	37,5	43,5	30	19	13/16-12
	250	405121	18-20	3/4	1/2	37,5	49	30	27	13/16-12
	200	405122	18-20	3/4	1	38	58,5	33	41	13/16-12
	315	405123	22-25	7/8-1	1/4	41,5	52	36	19	17/16-12
	250	405124	22-25	7/8-1	3/4	41,5	57,5	36	36	17/16-12
	200	405125	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	60,5	41	50	17/16-12
		405126	28-30-32	1 1/4	1	44,5	60,5	41	41	1 11/16-12
	160	405127	28-30-32	1 1/4	1 1/2	48,5	64	48	55	1 11/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA

Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4052..

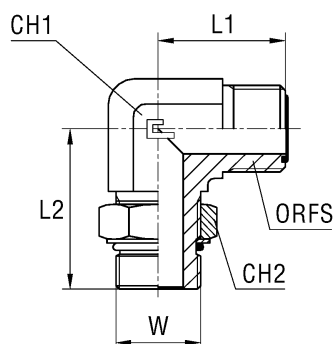


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	315	405201	6	1/4	12x1,5	21,5	33	14	17	9/16-18
		405202	8-10	5/16-3/8	14x1,5	25	35,5	19	19	11/16-16
		405203	12	1/2	18x1,5	28	41	19	24	13/16-16
	250	405204	14-15-16	5/8	22x1,5	33,5	49	27	27	1-14
		405205	18-20	3/4	27x2	37,5	55,5	30	32	13/16-12
	160	405206	22-25	7/8-1	33x2	41,5	59,5	36	41	17/16-12
		405207	28-30-32	1 1/4	42x2	44,5	63	41	50	1 11/16-12
		405208	35-38	1 1/2	48x2	49	68,5	48	55	2-12
	315	405209	6	1/4	10x1	21,5	30	14	14	9/16-18
		405210	8-10	5/16-3/8	16x1,5	25	37,5	19	22	11/16-16
		405211	12	1/2	16x1,5	28	37,5	19	22	13/16-16
	250	405212	12	1/2	22x1,5	31,5	49	27	27	13/16-16
	315	405213	14-15-16	5/8	18x1,5	33,5	47,5	27	24	1-14
	250	405214	14-15-16	5/8	27x2	33,5	55,5	27	32	1-14
		405215	18-20	3/4	22x1,5	37,5	49,5	30	27	13/16-12
	160	405216	18-20	3/4	33x2	38	59,5	33	41	13/16-12
	250	405217	22-25	7/8-1	27x2	41,5	59,5	36	32	17/16-12
	160	405218	22-25	7/8-1	42x2	44,5	63	41	50	17/16-12
		405219	28-30-32	1 1/4	48x2	48,5	68,5	48	55	1 11/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING
Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4053..

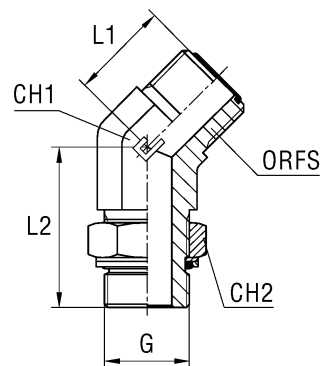


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	420	405301	6	1/4	7/16-20	21,5	32,5	14	14	9/16-18
		405302	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	37	19	17	11/16-16
		405303	12	1/2	3/4-16	28	40,5	19	22	13/16-16
		405304	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	50	27	27	1-14
		405305	18-20	3/4	1 1/16-12	37,5	55	30	32	13/16-12
	380	405306	22-25	7/8-1	15/16-12	41,5	59,5	36	41	17/16-12
	280	405307	28-30-32	1 1/4	15/8-12	44,5	62	41	50	111/16-12
		405308	35-38	1 1/2	17/8-12	49	66	48	55	2-12
	420	405309	6	1/4	9/16-18	21,5	34,5	14	17	9/16-18
		405310	6	1/4	3/4-16	23,5	40,5	19	22	9/16-18
		405311	8-10	5/16-3/8	7/16-20	25	35	19	14	11/16-16
		405312	8-10	5/16-3/8	3/4-16	25	40,5	19	22	11/16-16
		405313	8-10	5/16-3/8	7/8-14	28	50	22	27	11/16-16
		405314	8-10	5/16-3/8	1 1/16-12	29,5	55	27	32	11/16-16
		405315	12	1/2	9/16-18	28	37	19	17	13/16-16
		405316	12	1/2	7/8-14	30	50	22	27	13/16-16
		405317	12	1/2	1 1/16-12	31,5	55	27	32	13/16-16
		405318	14-15-16	5/8	3/4-16	33,5	46	27	22	1-14
		405319	14-15-16	5/8	1 1/16-12	33,5	55	27	32	1-14
		405320	18-20	3/4	3/4-16	37,5	47	30	22	13/16-12
		405321	18-20	3/4	7/8-14	37,5	51	30	27	13/16-12
	380	405322	18-20	3/4	15/16-12	38	59,5	33	41	13/16-12
	420	405323	22-25	7/8-1	1 1/16-12	41,5	59	36	32	17/16-12
	280	405324	22-25	7/8-1	15/8-12	44,5	62	41	50	17/16-12
		405325	28-30-32	1 1/4	15/16-12	44,5	62	41	41	111/16-12
		405326	28-30-32	1 1/4	17/8-12	48,5	66	48	55	111/16-12
		405327	35-38	1 1/2	15/8-12	49	66	48	50	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO A 45° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA
Filetto gas cilindrico

Tipo: 4054..

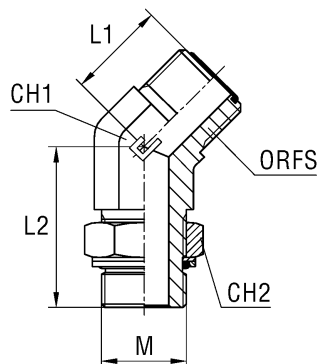


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	350	405401	6	1/4	1/8	16	27,5	14	14	9/16-18
	315	405402	8-10	5/16-3/8	1/4	19	32,5	19	19	11/16-16
	250	405403	12	1/2	3/8	20,5	33,5	19	22	13/16-16
		405404	14-15-16	5/8	1/2	23,5	43	27	27	1-14
	200	405405	18-20	3/4	3/4	26	46,5	30	36	13/16-12
		405406	22-25	7/8-1	1	30	51	36	41	17/16-12
	160	405407	28-30-32	1 1/4	1 1/4	32	52,5	41	50	111/16-12
	315	405408	35-38	1 1/2	1 1/2	37	52,5	48	55	2-12
	250	405409	6	1/4	1/4	16	31,5	14	19	9/16-18
		405410	6	1/4	3/8	17,5	33,5	19	22	9/16-18
	315	405411	8-10	5/16-3/8	3/8	19	33,5	19	22	11/16-16
		405412	8-10	5/16-3/8	1/2	20	43	22	27	11/16-16
	250	405413	12	1/2	1/4	20,5	32,5	19	19	13/16-16
		405414	12	1/2	1/2	21	43	22	27	13/16-16
	315	405415	12	1/2	3/4	21,5	46,5	27	36	13/16-16
		405416	14-15-16	5/8	1/4	23,5	36	27	19	1-14
	250	405417	14-15-16	5/8	3/8	23,5	37	27	22	1-14
		405418	14-15-16	5/8	3/4	23,5	46,5	27	36	1-14
	200	405419	14-15-16	5/8	1	28,5	51	33	41	1-14
	315	405420	18-20	3/4	1/4	26	40,5	30	19	13/16-12
	250	405421	18-20	3/4	1/2	26	44,5	30	27	13/16-12
	200	405422	18-20	3/4	1	29,5	51	33	41	13/16-12
	315	405423	22-25	7/8-1	1/4	30	41	36	19	17/16-12
	250	405424	22-25	7/8-1	3/4	30	47	36	36	17/16-12
		405425	22-25	7/8-1	1 1/4	32	52,5	41	50	17/16-12
	200	405426	28-30-32	1 1/4	1	32	52,5	41	41	111/16-12
		405427	28-30-32	1 1/4	1 1/2	35,5	52,5	48	55	111/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO A 45° DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA
Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4055..

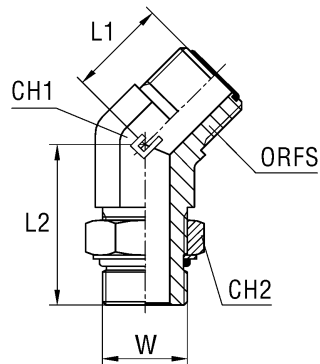


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	315	405501	6	1/4	12x1,5	16	30	14	17	9/16-18
		405502	8-10	5/16-3/8	14x1,5	19	31	19	19	11/16-16
		405503	12	1/2	18x1,5	20,5	36,5	19	24	13/16-16
	250	405504	14-15-16	5/8	22x1,5	23,5	44	27	27	1-14
		405505	18-20	3/4	27x2	26	50	30	32	13/16-12
		405506	22-25	7/8-1	33x2	30	52,5	36	41	17/16-12
	160	405507	28-30-32	1 1/4	42x2	32	54	41	50	111/16-12
		405508	35-38	1 1/2	48x2	37	56,5	48	55	2-12
	315	405509	6	1/4	10x1	16	27	14	14	9/16-18
		405510	8-10	5/16-3/8	16x1,5	19	33	19	22	11/16-16
		405511	12	1/2	16x1,5	20,5	33	19	22	13/16-16
	250	405512	12	1/2	22x1,5	21,5	44	27	27	13/16-16
	315	405513	14-15-16	5/8	18x1,5	23,5	42,5	27	24	1-14
	250	405514	14-15-16	5/8	27x2	23,5	50	27	32	1-14
		405515	18-20	3/4	22x1,5	26	44	30	27	13/16-12
	160	405516	18-20	3/4	33x2	29,5	52,5	33	41	13/16-12
	250	405517	22-25	7/8-1	27x2	30	52,5	36	32	17/16-12
	160	405518	22-25	7/8-1	42x2	32	54	41	50	17/16-12
		405519	28-30-32	1 1/4	48x2	35,5	56,5	48	55	111/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI ESTREMITÀ A 45° ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4056..

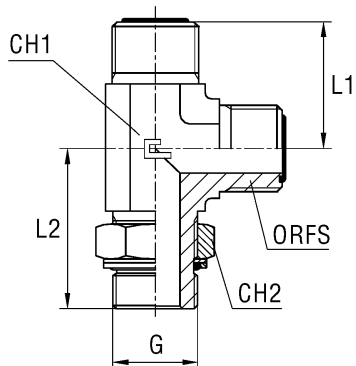


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	420	405601	6	1/4	7/16-20	16	30	14	14	9/16-18
		405602	8-10	5/16-3/8	9/16-18	19	33	19	17	11/16-16
		405603	12	1/2	3/4-16	20,5	36,5	19	22	13/16-16
		405604	14-15-16	5/8	7/8-14	23,5	45	27	27	1-14
		405605	18-20	3/4	1 1/16-12	26	50	30	32	13/16-12
	380	405606	22-25	7/8-1	1 5/16-12	30	52,5	36	41	1 7/16-12
	280	405607	28-30-32	1 1/4	1 5/8-12	32	53,5	41	50	1 11/16-12
		405608	35-38	1 1/2	1 7/8-12	37	53,5	48	55	2-12
	420	405609	6	1/4	9/16-18	16	33	14	17	9/16-18
		405610	6	1/4	3/4-16	17,5	36,5	19	22	9/16-18
		405611	8-10	5/16-3/8	7/16-20	19	31	19	14	11/16-16
		405612	8-10	5/16-3/8	3/4-16	19	36,5	19	22	11/16-16
		405613	8-10	5/16-3/8	7/8-14	20	45	22	27	11/16-16
		405614	8-10	5/16-3/8	1 1/16-12	19,5	50	27	32	11/16-16
		405615	12	1/2	9/16-18	20,5	32,5	19	17	13/16-16
		405616	12	1/2	7/8-14	21	45	22	27	13/16-16
		405617	12	1/2	1 1/16-12	21,5	50	27	32	13/16-16
		405618	14-15-16	5/8	3/4-16	23,5	40,5	27	22	1-14
		405619	14-15-16	5/8	1 1/16-12	23,5	50	27	32	1-14
		405620	18-20	3/4	3/4-16	26	40,5	30	22	13/16-12
		405621	18-20	3/4	7/8-14	26	46	30	27	13/16-12
	380	405622	18-20	3/4	1 5/16-12	29,5	52,5	33	41	13/16-12
	420	405623	22-25	7/8-1	1 1/16-12	30	51,5	36	32	1 7/16-12
	280	405624	22-25	7/8-1	1 5/8-12	32	53,5	41	50	1 7/16-12
		405625	28-30-32	1 1/4	1 5/16-12	32	53,5	41	41	1 11/16-12
		405626	28-30-32	1 1/4	1 7/8-12	35,5	53,5	48	55	1 11/16-12
		405627	35-38	1 1/2	1 5/8-12	37	53,5	48	50	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" DI ESTREMITÀ LATERALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA
Filetto gas cilindrico

Tipo: 4057..

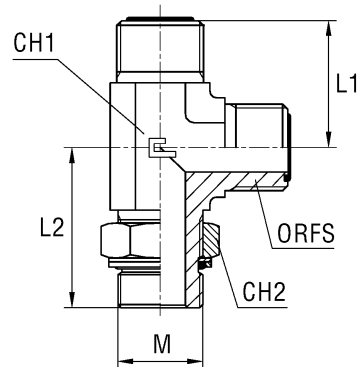


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	350	405701	6	1/4	1/8	21,5	30	14	14	9/16-18
	315	405702	8-10	5/16-3/8	1/4	25	37	19	19	11/16-16
	250	405703	12	1/2	3/8	28	38	19	22	13/16-16
		405704	14-15-16	5/8	1/2	33,5	48	27	27	1-14
		405705	18-20	3/4	3/4	37,5	51,5	30	36	13/16-12
	200	405706	22-25	7/8-1	1	41,5	58,5	36	41	17/16-12
		405707	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60,5	41	50	111/16-12
	160	405708	35-38	1 1/2	1 1/2	49	64	48	55	2-12
	315	405709	6	1/4	1/4	21,5	35	14	19	9/16-18
	250	405710	6	1/4	3/8	23,5	38	19	22	9/16-18
		405711	8-10	5/16-3/8	3/8	25	38	19	22	11/16-16
		405712	8-10	5/16-3/8	1/2	28	48	22	27	11/16-16
	315	405713	12	1/2	1/4	28	37	19	19	13/16-16
	250	405714	12	1/2	1/2	30	48	22	27	13/16-16
		405715	12	1/2	3/4	31,5	51,5	27	36	13/16-16
	315	405716	14-15-16	5/8	1/4	33,5	42,5	27	19	1-14
	250	405717	14-15-16	5/8	3/8	33,5	42,5	27	22	1-14
		405718	14-15-16	5/8	3/4	33,5	51,5	27	36	1-14
	200	405719	14-15-16	5/8	1	37	58,5	33	41	1-14
	315	405720	18-20	3/4	1/4	37,5	43,5	30	19	13/16-12
	250	405721	18-20	3/4	1/2	37,5	49	30	27	13/16-12
	200	405722	18-20	3/4	1	38	58,5	33	41	13/16-12
	315	405723	22-25	7/8-1	1/4	41,5	52	36	19	17/16-12
	250	405724	22-25	7/8-1	3/4	41,5	57,5	36	36	17/16-12
	200	405725	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	60,5	41	50	17/16-12
		405726	28-30-32	1 1/4	1	44,5	60,5	41	41	111/16-12
	160	405727	28-30-32	1 1/4	1 1/2	48,5	64	48	55	111/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" DI ESTREMITÀ LATERALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4058..

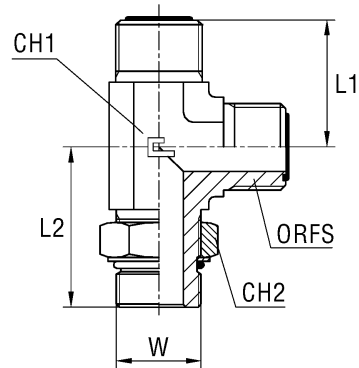


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	315	405801	6	1/4	12x1,5	21,5	33	14	17	9/16-18
		405802	8-10	5/16-3/8	14x1,5	25	35,5	19	19	11/16-16
		405803	12	1/2	18x1,5	28	41	19	24	13/16-16
	250	405804	14-15-16	5/8	22x1,5	33,5	49	27	27	1-14
		405805	18-20	3/4	27x2	37,5	55,5	30	32	13/16-12
	160	405806	22-25	7/8-1	33x2	41,5	59,5	36	41	17/16-12
		405807	28-30-32	1 1/4	42x2	44,5	63	41	50	111/16-12
		405808	35-38	1 1/2	48x2	49	68,5	48	55	2-12
	315	405809	6	1/4	10x1	21,5	30	14	14	9/16-18
		405810	8-10	5/16-3/8	16x1,5	25	37,5	19	22	11/16-16
		405811	12	1/2	16x1,5	28	37,5	19	22	13/16-16
	250	405812	12	1/2	22x1,5	31,5	49	27	27	13/16-16
	315	405813	14-15-16	5/8	18x1,5	33,5	47,5	27	24	1-14
	250	405814	14-15-16	5/8	27x2	33,5	55,5	27	32	1-14
		405815	18-20	3/4	22x1,5	37,5	49,5	30	27	13/16-12
	160	405816	18-20	3/4	33x2	38	59,5	33	41	13/16-12
	250	405817	22-25	7/8-1	27x2	41,5	59,5	36	32	17/16-12
	160	405818	22-25	7/8-1	42x2	44,5	63	41	50	17/16-12
		405819	28-30-32	1 1/4	48x2	48,5	68,5	48	55	111/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" DI ESTREMITÀ LATERALE ORIENTABILE CON O-RING
Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4059..

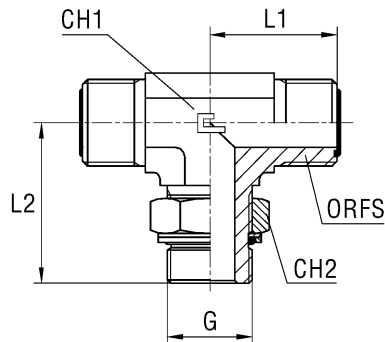


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	420	405901	6	1/4	7/16-20	21,5	32,5	14	14	9/16-18
		405902	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	37	19	17	11/16-16
		405903	12	1/2	3/4-16	28	40,5	19	22	13/16-16
		405904	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	50	27	27	1-14
		405905	18-20	3/4	1 1/16-12	37,5	55	30	32	13/16-12
	380	405906	22-25	7/8-1	15/16-12	41,5	59,5	36	41	17/16-12
	280	405907	28-30-32	1 1/4	15/8-12	44,5	62	41	50	111/16-12
		405908	35-38	1 1/2	17/8-12	49	66	48	55	2-12
	420	405909	6	1/4	9/16-18	21,5	34,5	14	17	9/16-18
		405910	6	1/4	3/4-16	23,5	40,5	19	22	9/16-18
		405911	8-10	5/16-3/8	7/16-20	25	35	19	14	11/16-16
		405912	8-10	5/16-3/8	3/4-16	25	40,5	19	22	11/16-16
		405913	8-10	5/16-3/8	7/8-14	28	50	22	27	11/16-16
		405914	8-10	5/16-3/8	1 1/16-12	29,5	55	27	32	11/16-16
		405915	12	1/2	9/16-18	28	37	19	17	13/16-16
		405916	12	1/2	7/8-14	30	50	22	27	13/16-16
		405917	12	1/2	1 1/16-12	31,5	55	27	32	13/16-16
		405918	14-15-16	5/8	3/4-16	33,5	46	27	22	1-14
		405919	14-15-16	5/8	1 1/16-12	33,5	55	27	32	1-14
		405920	18-20	3/4	3/4-16	37,5	47	30	22	13/16-12
		405921	18-20	3/4	7/8-14	37,5	51	30	27	13/16-12
		380	405922	18-20	3/4	15/16-12	38	59,5	33	41
	420	405923	22-25	7/8-1	1 1/16-12	41,5	59	36	32	17/16-12
	280	405924	22-25	7/8-1	15/8-12	44,5	62	41	50	17/16-12
		405925	28-30-32	1 1/4	15/16-12	44,5	62	41	41	111/16-12
		405926	28-30-32	1 1/4	17/8-12	48,5	66	48	55	111/16-12
		405927	35-38	1 1/2	15/8-12	49	66	48	50	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto gas cilindrico

Tipo: 4060..

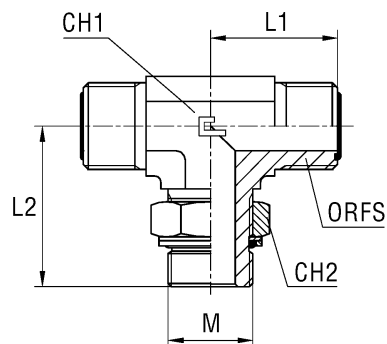


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	350	406001	6	1/4	1/8	21,5	30	14	14	9/16-18
	315	406002	8-10	5/16-3/8	1/4	25	37	19	19	11/16-16
	250	406003	12	1/2	3/8	28	38	19	22	13/16-16
		406004	14-15-16	5/8	1/2	33,5	48	27	27	1-14
		406005	18-20	3/4	3/4	37,5	51,5	30	36	13/16-12
	200	406006	22-25	7/8-1	1	41,5	58,5	36	41	17/16-12
		406007	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60,5	41	50	111/16-12
	160	406008	35-38	1 1/2	1 1/2	49	64	48	55	2-12
	315	406009	6	1/4	1/4	21,5	35	14	19	9/16-18
	250	406010	6	1/4	3/8	23,5	38	19	22	9/16-18
		406011	8-10	5/16-3/8	3/8	25	38	19	22	11/16-16
		406012	8-10	5/16-3/8	1/2	28	48	22	27	11/16-16
	315	406013	12	1/2	1/4	28	37	19	19	13/16-16
	250	406014	12	1/2	1/2	30	48	22	27	13/16-16
		406015	12	1/2	3/4	31,5	51,5	27	36	13/16-16
	315	406016	14-15-16	5/8	1/4	33,5	42,5	27	19	1-14
	250	406017	14-15-16	5/8	3/8	33,5	42,5	27	22	1-14
		406018	14-15-16	5/8	3/4	33,5	51,5	27	36	1-14
	200	406019	14-15-16	5/8	1	37	58,5	33	41	1-14
	315	406020	18-20	3/4	1/4	37,5	43,5	30	19	13/16-12
	250	406021	18-20	3/4	1/2	37,5	49	30	27	13/16-12
	200	406022	18-20	3/4	1	38	58,5	33	41	13/16-12
	315	406023	22-25	7/8-1	1/4	41,5	52	36	19	17/16-12
	250	406024	22-25	7/8-1	3/4	41,5	57,5	36	36	17/16-12
	200	406025	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	60,5	41	50	17/16-12
		406026	28-30-32	1 1/4	1	44,5	60,5	41	41	111/16-12
	160	406027	28-30-32	1 1/4	1 1/2	48,5	64	48	55	111/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA
Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4061..

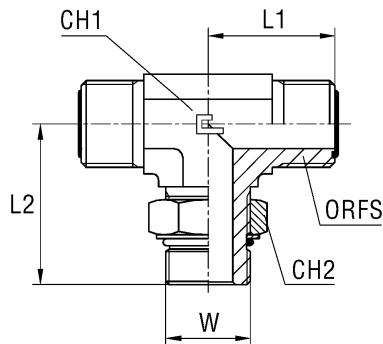


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	315	406101	6	1/4	12x1,5	21,5	33	14	17	9/16-18
		406102	8-10	5/16-3/8	14x1,5	25	35,5	19	19	11/16-16
		406103	12	1/2	18x1,5	28	41	19	24	13/16-16
	250	406104	14-15-16	5/8	22x1,5	33,5	49	27	27	1-14
		406105	18-20	3/4	27x2	37,5	55,5	30	32	13/16-12
	160	406106	22-25	7/8-1	33x2	41,5	59,5	36	41	17/16-12
		406107	28-30-32	1 1/4	42x2	44,5	63	41	50	111/16-12
		406108	35-38	1 1/2	48x2	49	68,5	48	55	2-12
	315	406109	6	1/4	10x1	21,5	30	14	14	9/16-18
		406110	8-10	5/16-3/8	16x1,5	25	37,5	19	22	11/16-16
		406111	12	1/2	16x1,5	28	37,5	19	22	13/16-16
	250	406112	12	1/2	22x1,5	31,5	49	27	27	13/16-16
	315	406113	14-15-16	5/8	18x1,5	33,5	47,5	27	24	1-14
	250	406114	14-15-16	5/8	27x2	33,5	55,5	27	32	1-14
		406115	18-20	3/4	22x1,5	37,5	49,5	30	27	13/16-12
	160	406116	18-20	3/4	33x2	38	59,5	33	41	13/16-12
	250	406117	22-25	7/8-1	27x2	41,5	59,5	36	32	17/16-12
	160	406118	22-25	7/8-1	42x2	44,5	63	41	50	17/16-12
		406119	28-30-32	1 1/4	48x2	48,5	68,5	48	55	111/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" DI ESTREMITÀ CENTRALE ORIENTABILE CON O-RING
Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4062..

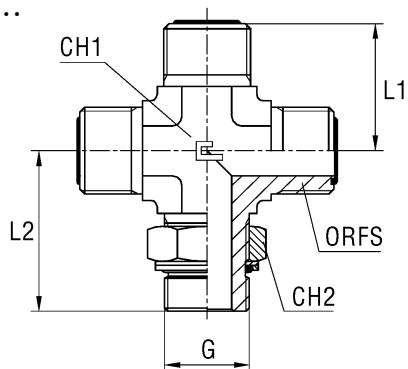


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	420	406201	6	1/4	7/16-20	21,5	32,5	14	14	9/16-18
		406202	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	37	19	17	11/16-16
		406203	12	1/2	3/4-16	28	40,5	19	22	13/16-16
		406204	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	50	27	27	1-14
		406205	18-20	3/4	1 1/16-12	37,5	55	30	32	13/16-12
	380	406206	22-25	7/8-1	1 5/16-12	41,5	59,5	36	41	1 7/16-12
	280	406207	28-30-32	1 1/4	1 5/8-12	44,5	62	41	50	1 11/16-12
		406208	35-38	1 1/2	1 7/8-12	49	66	48	55	2-12
	420	406209	6	1/4	9/16-18	21,5	34,5	14	17	9/16-18
		406210	6	1/4	3/4-16	23,5	40,5	19	22	9/16-18
		406211	8-10	5/16-3/8	7/16-20	25	35	19	14	11/16-16
		406212	8-10	5/16-3/8	3/4-16	25	40,5	19	22	11/16-16
		406213	8-10	5/16-3/8	7/8-14	28	50	22	27	11/16-16
		406214	8-10	5/16-3/8	1 1/16-12	29,5	55	27	32	11/16-16
		406215	12	1/2	9/16-18	28	37	19	17	13/16-16
		406216	12	1/2	7/8-14	30	50	22	27	13/16-16
		406217	12	1/2	1 1/16-12	31,5	55	27	32	13/16-16
		406218	14-15-16	5/8	3/4-16	33,5	46	27	22	1-14
		406219	14-15-16	5/8	1 1/16-12	33,5	55	27	32	1-14
		406220	18-20	3/4	3/4-16	37,5	47	30	22	13/16-12
		406221	18-20	3/4	7/8-14	37,5	51	30	27	13/16-12
		380	406222	18-20	3/4	1 5/16-12	38	59,5	33	41
	420	406223	22-25	7/8-1	1 1/16-12	41,5	59	36	32	1 7/16-12
	280	406224	22-25	7/8-1	1 5/8-12	44,5	62	41	50	1 7/16-12
		406225	28-30-32	1 1/4	1 5/16-12	44,5	62	41	41	1 11/16-12
		406226	28-30-32	1 1/4	1 7/8-12	48,5	66	48	55	1 11/16-12
		406227	35-38	1 1/2	1 5/8-12	49	66	48	50	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

CROCE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA
Filetto gas cilindrico

Tipo: 4063..

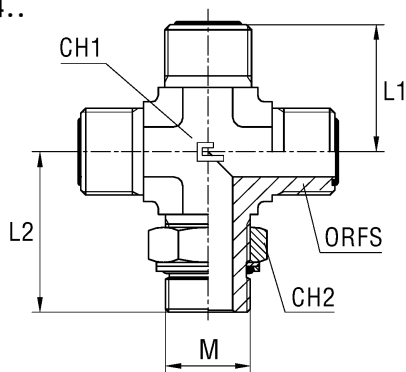


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	350	406301	6	1/4	1/8	21,5	30	14	14	9/16-18
	315	406302	8-10	5/16-3/8	1/4	25	37	19	19	11/16-16
	250	406303	12	1/2	3/8	28	38	19	22	13/16-16
		406304	14-15-16	5/8	1/2	33,5	48	27	27	1-14
		406305	18-20	3/4	3/4	37,5	51,5	30	36	13/16-12
	200	406306	22-25	7/8-1	1	41,5	58,5	36	41	17/16-12
		406307	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	60,5	41	50	111/16-12
	160	406308	35-38	1 1/2	1 1/2	49	64	48	55	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

CROCE ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA
Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4064..

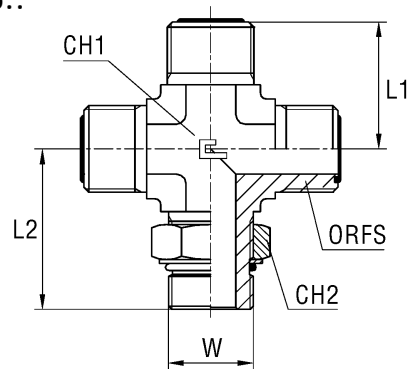


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	315	406401	6	1/4	12x1,5	21,5	33	14	17	9/16-18
		406402	8-10	5/16-3/8	14x1,5	25	35,5	19	19	11/16-16
		406403	12	1/2	18x1,5	28	41	19	24	13/16-16
	250	406404	14-15-16	5/8	22x1,5	33,5	49	27	27	1-14
		406405	18-20	3/4	27x2	37,5	55,5	30	32	13/16-12
	160	406406	22-25	7/8-1	33x2	41,5	59,5	36	41	17/16-12
		406407	28-30-32	1 1/4	42x2	44,5	63	41	50	111/16-12
		406408	35-38	1 1/2	48x2	49	68,5	48	55	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

CROCE DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4065..

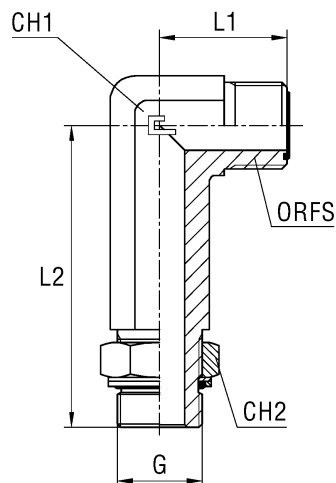


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	420	406501	6	1/4	7/16-20	21,5	32,5	14	14	9/16-18
		406502	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	37	19	17	11/16-16
		406503	12	1/2	3/4-16	28	40,5	19	22	13/16-16
		406504	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	50	27	27	1-14
		406505	18-20	3/4	1 1/16-12	37,5	55	30	32	13/16-12
	380	406506	22-25	7/8-1	15/16-12	41,5	59,5	36	41	17/16-12
	280	406507	28-30-32	1 1/4	15/8-12	44,5	62	41	50	1 11/16-12
		406508	35-38	1 1/2	1 7/8-12	49	66	48	55	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA
Filetto gas cilindrico

Tipo: 4066..

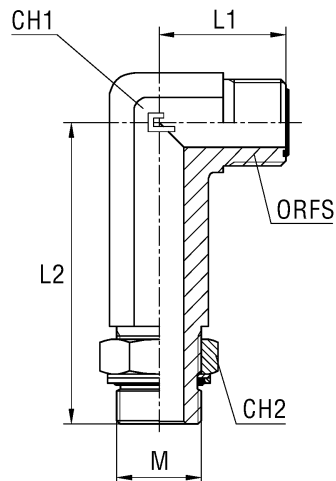


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	350	406601	6	1/4	1/8	21,5	54	14	14	9/16-18
	315	406602	8-10	5/16-3/8	1/4	25	66,5	19	19	11/16-16
	250	406603	12	1/2	3/8	28	72,5	19	22	13/16-16
		406604	14-15-16	5/8	1/2	33,5	87	27	27	1-14
		406605	18-20	3/4	3/4	37,5	97,5	30	36	13/16-12
	200	406606	22-25	7/8-1	1	41,5	113,5	36	41	17/16-12
		406607	28-30-32	1 1/4	1 1/4	44,5	125	41	50	111/16-12
	160	406608	35-38	1 1/2	1 1/2	49	137	48	55	2-12
	315	406609	6	1/4	1/4	21,5	59	14	19	9/16-18
	250	406610	6	1/4	3/8	23,5	72,5	19	22	9/16-18
		406611	8-10	5/16-3/8	3/8	25	72,5	19	22	11/16-16
		406612	8-10	5/16-3/8	1/2	28	87	22	27	11/16-16
	315	406613	12	1/2	1/4	28	66,5	19	19	13/16-16
	250	406614	12	1/2	1/2	30	87	22	27	13/16-16
		406615	12	1/2	3/4	31,5	97,5	27	36	13/16-16
	315	406616	14-15-16	5/8	1/4	33,5	81,5	27	19	1-14
	250	406617	14-15-16	5/8	3/8	33,5	81,5	27	22	1-14
		406618	14-15-16	5/8	3/4	33,5	97,5	27	36	1-14
	200	406619	14-15-16	5/8	1	37	113,5	33	41	1-14
	315	406620	18-20	3/4	1/4	37,5	89,5	30	19	13/16-12
	250	406621	18-20	3/4	1/2	37,5	95	30	27	13/16-12
	200	406622	18-20	3/4	1	38	113,5	33	41	13/16-12
	315	406623	22-25	7/8-1	1/4	41,5	107	36	19	17/16-12
	250	406624	22-25	7/8-1	3/4	41,5	112,5	36	36	17/16-12
	200	406625	22-25	7/8-1	1 1/4	44,5	125	41	50	17/16-12
		406626	28-30-32	1 1/4	1	44,5	125	41	41	111/16-12
	160	406627	28-30-32	1 1/4	1 1/2	48,5	137	48	55	111/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING E RONDELLA Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4067..

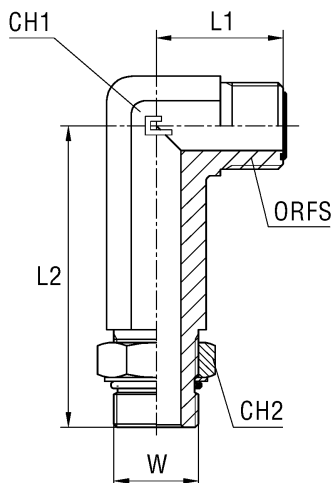


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	315	406701	6	1/4	12x1,5	21,5	56,5	14	17	9/16-18
		406702	8-10	5/16-3/8	14x1,5	25	66	19	19	11/16-16
		406703	12	1/2	18x1,5	28	75	19	24	13/16-16
	250	406704	14-15-16	5/8	22x1,5	33,5	88	27	27	1-14
		406705	18-20	3/4	27x2	37,5	100	30	32	13/16-12
	160	406706	22-25	7/8-1	33x2	41,5	114	36	41	17/16-12
		406707	28-30-32	1 1/4	42x2	44,5	126	41	50	111/16-12
		406708	35-38	1 1/2	48x2	49	141	48	55	2-12
	315	406709	6	1/4	10x1	21,5	53,5	14	14	9/16-18
		406710	8-10	5/16-3/8	16x1,5	25	67	19	22	11/16-16
		406711	12	1/2	16x1,5	28	67	19	22	13/16-16
	250	406712	12	1/2	22x1,5	31,5	88	27	27	13/16-16
	315	406713	14-15-16	5/8	18x1,5	33,5	86,5	27	24	1-14
	250	406714	14-15-16	5/8	27x2	33,5	100	27	32	1-14
		406715	18-20	3/4	22x1,5	37,5	88	30	27	13/16-12
	160	406716	18-20	3/4	33x2	38	114	33	41	13/16-12
	250	406717	22-25	7/8-1	27x2	41,5	114	36	32	17/16-12
	160	406718	22-25	7/8-1	42x2	44,5	126	41	50	17/16-12
		406719	28-30-32	1 1/4	48x2	48,5	141	48	55	111/16-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI PROLUNGAMENTO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON O-RING
Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4068..

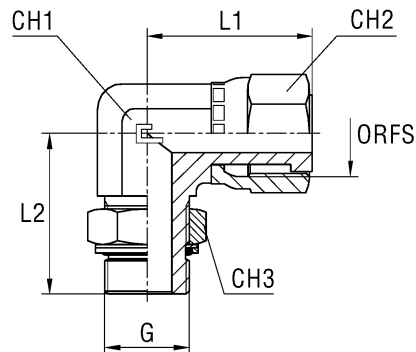


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	420	406801	6	1/4	7/16-20	21,5	56,5	14	14	9/16-18
		406802	8-10	5/16-3/8	9/16-18	25	66,5	19	17	11/16-16
		406803	12	1/2	3/4-16	28	75	19	22	13/16-16
		406804	14-15-16	5/8	7/8-14	33,5	89	27	27	1-14
		406805	18-20	3/4	1 1/16-12	37,5	101	30	32	1 3/16-12
	380	406806	22-25	7/8-1	1 5/16-12	41,5	114,5	36	41	1 7/16-12
	280	406807	28-30-32	1 1/4	1 5/8-12	44,5	126,5	41	50	1 11/16-12
		406808	35-38	1 1/2	1 7/8-12	49	139	48	55	2-12
	420	406809	6	1/4	9/16-18	21,5	58,5	14	17	9/16-18
		406810	6	1/4	3/4-16	23,5	75	19	22	9/16-18
		406811	8-10	5/16-3/8	7/16-20	25	64,5	19	14	11/16-16
		406812	8-10	5/16-3/8	3/4-16	25	75	19	22	11/16-16
		406813	8-10	5/16-3/8	7/8-14	28	89	22	27	11/16-16
		406814	8-10	5/16-3/8	1 1/16-12	29,5	101	27	32	11/16-16
		406815	12	1/2	9/16-18	28	66,5	19	17	13/16-16
		406816	12	1/2	7/8-14	30	89	22	27	13/16-16
		406817	12	1/2	1 1/16-12	31,5	101	27	32	13/16-16
		406818	14-15-16	5/8	3/4-16	33,5	85	27	22	1-14
		406819	14-15-16	5/8	1 1/16-12	33,5	101	27	32	1-14
		406820	18-20	3/4	3/4-16	37,5	85	30	22	1 3/16-12
		406821	18-20	3/4	7/8-14	37,5	89	30	27	1 3/16-12
		380	406822	18-20	3/4	1 5/16-12	38	114,5	33	41
	420	406823	22-25	7/8-1	1 1/16-12	41,5	114	36	32	1 7/16-12
	280	406824	22-25	7/8-1	1 5/8-12	44,5	126,5	41	50	1 7/16-12
		406825	28-30-32	1 1/4	1 5/16-12	44,5	126,5	41	41	1 11/16-12
		406826	28-30-32	1 1/4	1 7/8-12	48,5	139	48	55	1 11/16-12
		406827	35-38	1 1/2	1 5/8-12	49	139	48	50	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA
Filetto gas cilindrico

Tipo: 4069..

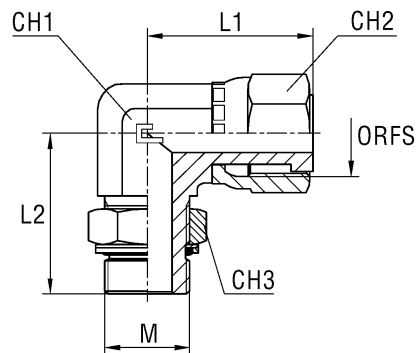


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	G	L1	L2	CH1	CH2	CH3	ORFS
UNIVERSALE	350	406901	6	1/4	1/8	26,5	30	14	17	14	9/16-18
	315	406902	8-10	5/16-3/8	1/4	29	37	19	22	19	11/16-16
	250	406903	12	1/2	3/8	38	38	19	24	22	13/16-16
		406904	14-15-16	5/8	1/2	41	48	27	30	27	1-14
		406905	18-20	3/4	3/4	46,5	51,5	30	36	36	13/16-12
	200	406906	22-25	7/8-1	1	53,5	58,5	36	41	41	17/16-12
		406907	28-30-32	1 1/4	1 1/4	58	60,5	41	50	50	1 11/16-12
	160	406908	35-38	1 1/2	1 1/2	61	64	48	60	55	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE, O-RING E RONDELLA
Filetto metrico cilindrico

Tipo: 4070..

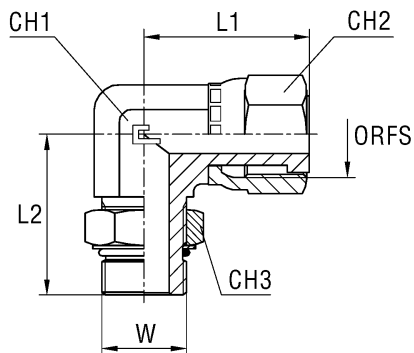


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	M	L1	L2	CH1	CH2	CH3	ORFS
UNIVERSALE	315	407001	6	1/4	12x1,5	26,5	33	14	17	17	9/16-18
		407002	8-10	5/16-3/8	14x1,5	29	35,5	19	22	19	11/16-16
		407003	12	1/2	18x1,5	38	41	19	24	24	13/16-16
	250	407004	14-15-16	5/8	22x1,5	41	49	27	30	27	1-14
		407005	18-20	3/4	27x2	46,5	55,5	30	36	32	13/16-12
	160	407006	22-25	7/8-1	33x2	53,5	59,5	36	41	41	17/16-12
		407007	28-30-32	1 1/4	42x2	58	63	41	50	50	1 11/16-12
		407008	35-38	1 1/2	48x2	61	68,5	48	60	55	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO DI ESTREMITÀ ORIENTABILE CON DADO GIREVOLE E O-RING
Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4071..

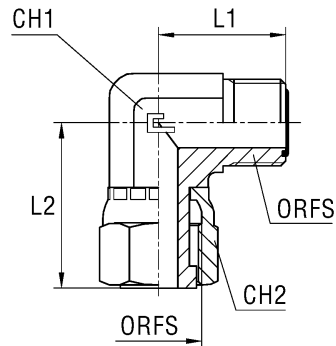


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	W	L1	L2	CH1	CH2	CH3	ORFS
UNIVERSALE	420	407101	6	1/4	7/16-20	26,5	32,5	14	17	14	9/16-18
		407102	8-10	5/16-3/8	9/16-18	29	37	19	22	17	11/16-16
		407103	12	1/2	3/4-16	38	40,5	19	24	22	13/16-16
		407104	14-15-16	5/8	7/8-14	41	50	27	30	27	1-14
		407105	18-20	3/4	1 1/16-12	46,5	55	30	36	32	13/16-12
	380	407106	22-25	7/8-1	1 5/16-12	53,5	59,5	36	41	41	17/16-12
	280	407107	28-30-32	1 1/4	1 5/8-12	58	62	41	50	50	1 11/16-12
		407108	35-38	1 1/2	1 7/8-12	61	66	48	60	55	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO CON DADO GIREVOLE

Tipo: 4072..

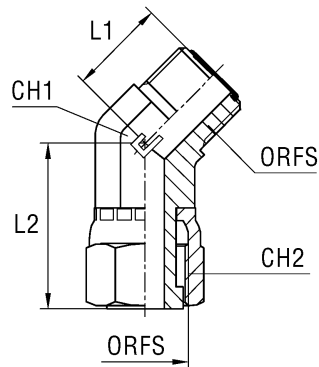


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	407201	6	1/4	21,5	26,5	14	17	9/16-18
		407202	8-10	5/16-3/8	25	29	19	22	11/16-16
		407203	12	1/2	28	38	19	24	13/16-16
	420	407204	14-15-16	5/8	33,5	41	27	30	1-14
		407205	18-20	3/4	37,5	46,5	30	36	13/16-12
		407206	22-25	7/8-1	41,5	53,5	36	41	17/16-12
	280	407207	28-30-32	1 1/4	44,5	58	41	50	1 11/16-12
		407208	35-38	1 1/2	49	61	48	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GOMITO A 45° CON DADO GIREVOLE

Tipo: 4073..

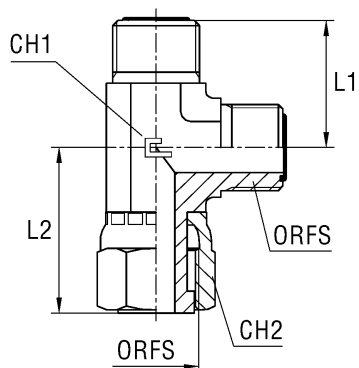


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	407301	6	1/4	16	26,5	14	17	9/16-18
		407302	8-10	5/16-3/8	19	29	19	22	11/16-16
		407303	12	1/2	20,5	38	19	24	13/16-16
	420	407304	14-15-16	5/8	23,5	41	27	30	1-14
		407305	18-20	3/4	26	46,5	30	36	13/16-12
		407306	22-25	7/8-1	30	53,5	36	41	17/16-12
	280	407307	28-30-32	1 1/4	32	58	41	50	1 11/16-12
		407308	35-38	1 1/2	37	61	48	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" LATERALE INTERMEDIO CON DADO GIREVOLE

Tipo: 4074..

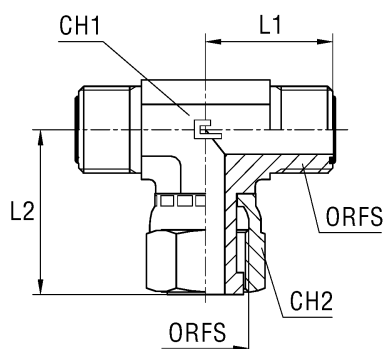


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	407401	6	1/4	21,5	26,5	14	17	9/16-18
		407402	8-10	5/16-3/8	25	29	19	22	11/16-16
		407403	12	1/2	28	38	19	24	13/16-16
	420	407404	14-15-16	5/8	33,5	41	27	30	1-14
		407405	18-20	3/4	37,5	46,5	30	36	13/16-12
		407406	22-25	7/8-1	41,5	53,5	36	41	17/16-12
	280	407407	28-30-32	1 1/4	44,5	58	41	50	1 11/16-12
		407408	35-38	1 1/2	49	61	48	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

"T" CENTRALE INTERMEDIO CON DADO GIREVOLE

Tipo: 4075..

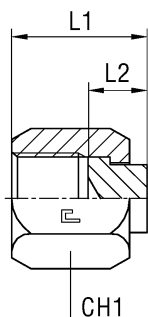


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	CH1	CH2	ORFS
UNIVERSALE	630	407501	6	1/4	21,5	26,5	14	17	9/16-18
		407502	8-10	5/16-3/8	25	29	19	22	11/16-16
		407503	12	1/2	28	38	19	24	13/16-16
	420	407504	14-15-16	5/8	33,5	41	27	30	1-14
		407505	18-20	3/4	37,5	46,5	30	36	13/16-12
		407506	22-25	7/8-1	41,5	53,5	36	41	17/16-12
	280	407507	28-30-32	1 1/4	44,5	58	41	50	1 11/16-12
		407508	35-38	1 1/2	49	61	48	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

TAPPO PER RACCORDO Filetto UNF/UN-2B

Tipo: 4076..

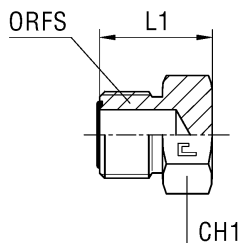


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	L2	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	407601	6	1/4	16,5	8,5	17	9/16-18
		407602	8-10	5/16-3/8	18	9,5	22	11/16-16
		407603	12	1/2	22	12	24	13/16-16
	420	407604	14-15-16	5/8	24,5	12	30	1-14
		407605	18-20	3/4	27	13,5	36	13/16-12
		407606	22-25	7/8-1	28,5	15	41	17/16-12
	280	407607	28-30-32	1 1/4	28,5	15	50	111/16-12
		407608	35-38	1 1/2	28,5	15	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

TAPPO PER TUBO Filetto UNF/UN-2A

Tipo: 4077..

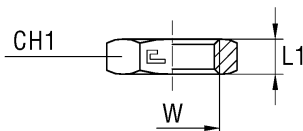


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	ORFS	
UNIVERSALE	630	407701	6	1/4	16,5	17	9/16-18	
		407702	8-10	5/16-3/8	19	19	11/16-16	
		407703	12	1/2	22	22	13/16-16	
	420	407704	14-15-16	5/8	26	27	1-14	
		407705	18-20	3/4	27,5	32	13/16-12	
		407706	22-25	7/8-1	28	41	17/16-12	
	280	407707	28-30-32	1 1/4	28	28	46	111/16-12
		407708	35-38	1 1/2	28	28	55	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

GHIERA PER PASSAPARETE Filetto UNF/UN-2B

Tipo: 4078..

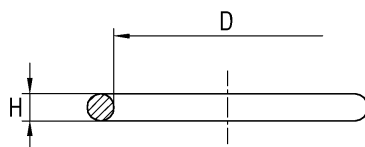


Serie	Bar	Ordinazione Corpo	Ø Tubo M	Ø Tubo W	L1	CH1	ORFS
UNIVERSALE	630	407801	6	1/4	7	22	9/16-18
		407802	8-10	5/16-3/8	8	27	11/16-16
		407803	12	1/2	9	30	13/16-16
	420	407804	14-15-16	5/8	10,5	36	1-14
		407805	18-20	3/4	10,5	41	13/16-12
		407806	22-25	7/8-1	10,5	46	17/16-12
	280	407807	28-30-32	1 1/4	10,5	50	111/16-12
		407808	35-38	1 1/2	10,5	60	2-12

Note: Desiderando ordinare il raccordo prescelto in acciaio inox, sostituire nel codice il 40.. iniziale con 41..

O-RING

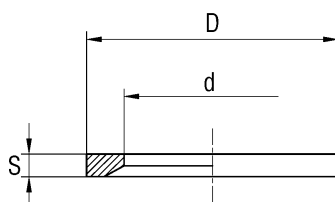
Tipo: **0301.. NBR**
 Tipo: **0302.. VITON®**



Ordinazione NBR	Ordinazione VITON®	D	H	Ordinazione NBR	Ordinazione VITON®	D	H	Ordinazione NBR	Ordinazione VITON®	D	H
030101	030201	4	1	030127	030227	15	2	030153	030253	38	1
030102	030202	4	1,5	030128	030228	15,3	2,2	030154	030254	38	2,5
030103	030203	6	1	030129	030229	16	1	030155	030255	38,6	2,9
030104	030204	6	1,5	030130	030230	16,3	2,4	030156	030256	42	1
030105	030205	7,5	1,5	030131	030231	16,36	2,2	030157	030257	43,69	3
030106	030206	7,97	1,88	030132	030232	17,86	2,62	030158	030258	44,04	3,53
030107	030207	8	1	030133	030233	18	1	030159	030259	44,6	2,9
030108	030208	8,4	1,6	030134	030234	19,18	2,46	030160	030260	55,56	3,53
030109	030209	8,92	1,83	030135	030235	19,3	2,2	030161	030261	60	2,62
030110	030210	9	1,5	030136	030236	20	1	030162	030262	4	0,5
030111	030211	9,3	2,2	030137	030237	20	2	030163	030263	5,5	0,5
030112	030212	10	1	030138	030238	20,3	2,4	030164	030264	7	0,5
030113	030213	10	2	030139	030239	22	1	030165	030265	10	0,5
030114	030214	10,52	1,93	030140	030240	23,47	2,62	030166	030266	13	0,5
030115	030215	10,77	2,62	030141	030241	23,47	2,95	030167	030267	16	0,5
030116	030216	11,3	2,2	030142	030242	23,6	2,9	030168	030268	48	1
030117	030217	11,9	1,98	030143	030243	25	1	030169	030269	17,3	2,2
030118	030218	12	1	030144	030244	25,3	2,4	030170	030270	7,65	1,78
030119	030219	12	2	030145	030245	26	2	030171	030271	9,25	1,78
030120	030220	13,3	2,2	030146	030246	28	1	030172	030272	12,42	1,78
030121	030221	13,94	2,62	030147	030247	30	1	030173	030273	15,6	1,78
030122	030222	14	1	030148	030248	32	2,5	030174	030274	18,77	1,78
030123	030223	15	1	030149	030249	33,3	2,4	030175	030275	23,52	1,78
030124	030224	15	2	030150	030250	35	1	030176	030276	29,87	1,78
030125	030225	15,3	2,2	030151	030251	37,46	3	030177	030277	37,82	1,78
030126	030226	16	1	030152	030252	37,69	3,53	-	-	-	-

GUARNIZIONE PIANA

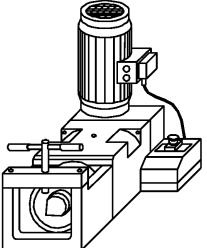
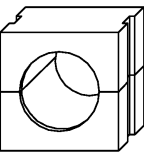
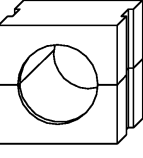
Tipo: **0303.. NBR**
 Tipo: **0304.. VITON®**



Ordinazione NBR	Ordinazione VITON®	M	G	D	d	s
030301	030401	8x1	-	9,9	6,5	1
030302	030402	10x1	1/8	11,4	8,4	1
030303	030403	12x1,5	-	14,9	9,8	1,5
030304	030404	14x1,5	1/4	16,5	11,6	1,5
030305	030405	16x1,5	-	18,9	13,8	1,5
030306	030406	-	3/8	18,9	14,7	1,5
030307	030407	18x1,5	-	20,9	15,7	1,5
030308	030408	20x1,5	-	22,9	17,8	1,5
030309	030409	-	1/2	23,9	18,5	1,5
030310	030410	22x1,5	-	24,3	19,6	1,5
030311	030411	26x1,5 27x2	3/4	29,2	23,9	1,5
030312	030412	33x2	1	35,7	29,7	2
030313	030413	42x2	1 1/4	45,8	38,8	2
030314	030414	48x2	1 1/2	50,7	44,7	2
030315	030415	-	2	63,5	56,5	2

Note: VITON® è un marchio registrato dalla DuPont Dow Elastomers.

ATTREZZATURE SERIE SAE J1453

MACCHINA PER LA SVASATURA DEI TUBI		MORSETTO METRICO		MORSETTO POLLICE	
					
Serie	Ordinazione Macchina	ØTubo	Ordinazione Morsetto Metrico	ØTubo	Ordinazione Morsetto Pollice
UNIVERSALE	400000	6	400001	1/4	400001.W
		10	400002	3/8	400002.W
		12	400003	1/2	400003.W
		16	400004	5/8	400004.W
		20	400005	3/4	400005.W
		25	400006	1	400006.W
		30	400007	1 1/4	400007.W
		38	400008	1 1/2	400008.W
		8	400009	5/16	400009.W
		14	400010	-	-
		15	400011	-	-
		18	400012	-	-
		22	400013	7/8	400013.W
		28	400014	-	-
		32	400015	-	-
		35	400016	-	-



AREE DI VENDITA

• Catalogo Tecnico Commerciale, testi originali in lingua italiana da cui sono state ricavate le traduzioni per i testi dei cataloghi esteri.

In caso di dissonanza interpretativa, questo è l'originale che fa testo.

• I dati tecnici, le misure, etc. menzionate sul presente catalogo sono riportati in buona fede e a titolo informativo. L'ingombro è considerato a raccordo chiuso.

• In caso di modifiche, cambiamenti di modelli o abbandono di fabbricazione, non è possibile obbligarci a consegnare articoli con le caratteristiche precedenti.

• La CAST si riserva il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche di forma e dimensione suggerite dal progresso tecnologico e dello stato dell'arte.

• Per le condizioni generali di fornitura fanno testo gli accordi sottoscritti tra le parti a livello commerciale. Edizione Gennaio 2003. Stampato: Marzo 2003