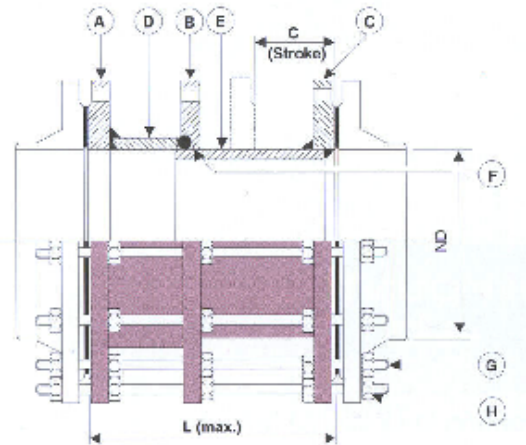


GENERALE:

Il giunto di smontaggio a tre flange (tipo GTF) è da considerare un pezzo speciale idraulico particolarmente usato in acquedotti, reti di distribuzione acqua, ecc., per la possibilità che offre nell'installazione e smontaggio facilitato di sistemi di blocco, valvole a farfalla, saracinesche, valvole di regolazione, ecc.



Sono composti dai seguenti particolari:

ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALI	OPZIONI
A	Flangia	S235JR in accordo alle EN 10025-90	Aisi 304 o 316
B	Flangia centrale con guarnizione di tenuta	S235JR in accordo alle EN 10025-90	Aisi 304 o 316
C	Flangia	S235JR in accordo alle EN 10025-90	Aisi 304 o 316
D	Tronchetto femmina	S235JR in accordo alle EN 10025-90	Aisi 304 o 316
E	Tronchetto maschio	S235JR in accordo alle EN 10025-90	Aisi 304 o 316
F	Guarnizione di tenuta	EPDM (adatta per acqua potabile)	NBR
G	Tiranti	In acciaio galvanizzato	Aisi 304 o 316
H	Dadi (nr.5 per tirante)	In acciaio galvanizzato	Aisi 304 o 316
I	Rondelle (nr.5 per tirante)	In acciaio galvanizzato	Aisi 304 o 316
L	Protezione superficiale	<ul style="list-style-type: none"> - Sabbiatura SA 2.5 in acc. Alle ISO 8501-1 : 1998 - Rivestimento epossidico RAL 5005: 150 µm (adatto per acqua potabile) 	250/300 µm

DN	Caratteristiche	Dimensioni in mm					C (±) mm
		PN6	PN10	PN16	PN25	PN40	
50	Scartamento	165	180	180	200	200	25
	Tiranti	M12x260	M16x300	M16x300	M16x330	M16x330	
	Peso netto Kg.	6	11	11	12	12	
65	Scartamento	165	180	180	200	200	25
	Tiranti	M12x260	M16x300	M16x300	M16x330	M16x330	
	Peso netto Kg.	8	13	13	19	19	
80	Scartamento	180	200	200	210	210	25
	Tiranti	M16x300	M16x330	M16x330	M16x330	M16x330	
	Peso netto Kg.	13	16	19	22	22	
100	Scartamento	180	200	200	220	220	25
	Tiranti	M16x300	M16x330	M16x330	M20x360	M20x360	
	Peso netto Kg.	14	22	22	31	31	
125	Scartamento	185	200	200	220	220	25
	Tiranti	M16x300	M16x330	M16x330	M22x390	M22x390	
	Peso netto Kg.	20	27	27	41	41	
150	Scartamento	190	200	200	230	230	25
	Tiranti	M16x330	M20x360	M20x360	M22x390	M22x390	
	Peso netto Kg.	25	36	36	49	49	
200	Scartamento	195	220	220	230	255	25
	Tiranti	M16x330	M20x360	M20x360	M22x390	M27x440	
	Peso netto Kg.	34	47	51	69	95	
250	Scartamento	205	220	230	255	290	25
	Tiranti	M16x330	M20x360	M22x390	M27x440	M30x500	
	Peso netto Kg.	44	61	74	104	149	
300	Scartamento	210	220	250	270	300	25
	Tiranti	M20x360	M20x360	M22x420	M27x460	M30x500	
	Peso netto Kg.	62	71	91	143	202	
350	Scartamento	215	230	260	285	325	25
	Tiranti	M20x360	M20x380	M22x420	M30x480	M33x550	
	Peso netto Kg.	78	98	127	205	290	
400	Scartamento	220	230	270	300	350	25
	Tiranti	M20x360	M22x390	M27x460	M33x530	M36x600	
	Peso netto Kg.	95	123	171	273	401	
450	Scartamento	220	250	270	310	355	25
	Tiranti	M20x360	M22x420	M27x460	M33x530	M36x600	
	Peso netto Kg.	106	143	210	316	420	
500	Scartamento	225	260	280	315	360	25
	Tiranti	M20x380	M22x420	M30x480	M33x550	M39x600	
	Peso netto Kg.	129	170	278	362	518	
600	Scartamento	230	260	300	335	395	25
	Tiranti	M22x390	M27x440	M33x500	M36x600	M45x700	
	Peso netto Kg.	167	237	386	494	798	
700	Scartamento	235	260	300	340	415	25
	Tiranti	M22x390	M27x440	M33x500	M39x600	M45x700	
	Peso netto Kg.	204	300	411	628	984	
800	Scartamento	255	290	320	360	445	25
	Tiranti	M27x440	M30x480	M36x550	M45x660	M52x800	
	Peso netto Kg.	286	398	519	862	1423	
900	Scartamento	260	290	320	380	465	25
	Tiranti	M27x440	M30x480	M36x550	M45x660	M52x800	
	Peso netto Kg.	339	470	609	1028	1792	
1000	Scartamento	260	290	340	400	480	25
	Tiranti	M27x440	M33x500	M39x600	M52x700	M52x850	
	Peso netto Kg.	377	579	780	1395	2050	

1100	Scartamento	275	300	340			25
	Tiranti	M30x480	M33x500	M39x600			
	Peso netto Kg.	466	664	893			
1200	Scartamento	275	320	360			25
	Tiranti	M30x480	M36x550	M45x660			
	Peso netto Kg.	548	802	1129			
1300	Scartamento	305	340	370			25
	Tiranti	M30x500	M36x550	M45x660			
	Peso netto Kg.	634	889	1200			
1400	Scartamento	325	360	380			25
	Tiranti	M33x530	M39x600	M45x660			
	Peso netto Kg.	798	1085	1325			
1500	Scartamento	325	380	380			25
	Tiranti	M33x530	M39x600	M45x660			
	Peso netto Kg.	839	1197	1463			
1600	Scartamento	335	390	400			25
	Tiranti	M33x550	M45x660	M52x700			
	Peso netto Kg.	944	1520	1950			
1800	Scartamento	350	390	410			25
	Tiranti	M36x600	M45x660	M52x700			
	Peso netto Kg.	1179	1721	2206			
2000	Scartamento	360	390	420			25
	Tiranti	M39x600	M45x660	M56x700			
	Peso netto Kg.	1484	1985	2678			

Nota : i pesi indicati sono indicativi

DN	Press. Esercizio (bar)	Test idraulico (bar)
50-2000 (altri DN su richiesta)	6	6,6
	10	11
	16	17,6
	25	27,5
	40	44
	(altre pressioni su richiesta)	(1.1 x PN)

Generalmente tutti i giunti di smontaggio sono costruiti per concedere una regolazione di scartamento di ± 25 mm, ma regolazioni più lunghe possono essere disponibili su richiesta (es. ± 50 mm).

I tiranti sono stati standardizzati per lo scopo specifico, ma quando il giunto di smontaggio è abbinato ad una valvola a farfalla wafer o lug è preferibile usare tiranti più lunghi (da indicare)