

Giunti flottanti integrati

Extra corti, attacco con prigioniero filettato

Laterali - Maschiati
FJX
FJXS

Laterali - Filettati
FJMX
FJMXS

Disallineamento laterale
Schema strutturale

Laterali, angolari - Maschiati
FJCX
FJXCS

Laterali, angolari - Filettati
FJCMX
FJCMXS

Disallineamento laterale, angolare
Schema strutturale

* Il tipo filettato ha la stessa struttura.

Tipo		Corpo principale/Co-perchio		Giunto			Molla		Rondella		
Disallineamento laterale	Disallineamento laterale, angolare	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Materiale	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	
Maschiati	Filettati	Maschiati	Filettati	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	EN 1.4301 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.	
FJX	FJMX	FJCX	FJCMX	EN 1.4301 Equiv.	-	EN 1.4031 Equiv./EN 1.4125 Equiv.	-	35-45HRC	(WPB) Equiv.	EN 1.4301 Equiv.	
FJXS	FJMXS	FJXCS	FJCMXS	EN 1.4301 Equiv.	-	-	-	-	-	Nitrurazione	
										500HV~	

Il materiale tra () si riferisce al tipo con disallineamento angolare e laterale

Connettori flottanti - Extra corti, attacco con prigioniero filettato - Maschiati (per cilindri filettati)

Cod. comp.	Tipo	Passo M	L	L1	L2	L3	L4	A	B	D	Disallineamento U ammesso	Gioco assiale (Valore di riferimento)	Carico di rottura/Forza di compressione max (N) applicata	Massa (g)	Prezzo unitario					
															FJX	FJXS				
Maschiati FJX FJXS	Filettati	5-0.8	9	6	16.5	5	4.1	7	17	18.5	0.5	0.5	150	20						
		6-1.0																		
		8-1.25	11	8.5	21	6	5.2	10	22	24							1100	40		
		10-1.25	13.5	10	24.5	7	6	12	27	29.5							2500	85		
		14-1.5	18	11	30	8	7	17	36	39							6000	190		
		18-1.5	20	13	37	9.5	8.5	22	46	50							11000	390		

Giunti flottanti - Extra corti, attacco con prigioniero filettato, con compensazione allineamento angolare - Maschiati (per cilindri filettati)

Cod. comp.	Tipo	Passo M	L	L1	L2	L3	L4	A	B	D	Disallineamento U ammesso	Deviazione angolare A' ammessa	Gioco assiale (Valore di riferimento)	Carico di rottura/Forza di compressione max (N) applicata	Massa (g)	Prezzo unitario						
																FJCX	FJXCS					
Maschiati FJCX FJXCS	Filettati	5-0.8	14.9	6	18.5	4.5	4	7	24	26	0.5	4	0.65	150	46							
		6-1.0																				
		8-1.25	17.1	8.5	21	5.5	5	10	27	29								0.95	1100	66		
		10-1.25	21.9	10	26	6.5	6	12	30	32								1.1	2500	99		
		14-1.5	23.6	11	29	7	7	17	38	40								1.4	6000	174		

Giunti flottanti - Extra corti, attacco con prigioniero filettato - Filettati (per cilindri maschiati)

Cod. comp.	Tipo	Passo M	M1	L1	L2	L3	L4	A	B	D	Disallineamento U ammesso	Gioco assiale (Valore di riferimento)	Forza operativa max (N)		Massa (g)	Prezzo unitario				
													Rottura	Compressione		FJMX	FJMXS			
Filettati FJMX FJMXS	Filettati	5-0.8	M8-1.25	6	16.5	5	4.1	7	17	18.5	0.5	0.2	300	1100	25					
		6-1.0														500	2500			
		8-1.25	M10-1.5	8.5	21	6	5.2	10	22	24						1300	6000	50		
		10-1.5	M14-2.0	10	24.5	7	6	12	27	29.5						3100	11000	105		

Connettori flottanti per cilindri dell'aria

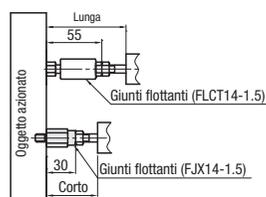
Giunti flottanti - Extra corti, attacco con prigioniero filettato, con compensazione allineamento angolare - Filettati (per cilindri maschiati)

Cod. comp.	Tipo	Passo M	M1	L1	L2	L3	L4	L5	A	B	D	Disallineamento U ammesso	Deviazione angolare A' ammessa	Gioco assiale (Valore di riferimento)	Forza operativa max (N)		Massa (g)	Prezzo unitario					
															Rottura	Compressione		FJCMX	FJCMXS				
Filettati FJCMX FJCMXS	Filettati	5-0.8	M8-1.25	8.5	18.5	4.5	4	6	7	24	26	0.5	4	0.65	300	1100	50						
		6-1.0																					
		8-1.25	M10-1.5	10	21	5.5	5	8.5	10	27	29							0.95	1300	6000	76		
		10-1.5	M14-2.0	11	26	6.5	6	10	12	30	32							1.1	3100	11000	121		

Connettori flottanti per cilindri dell'aria

Ordering Example
Cod. comp.
FJX8-1.25
FJMXS10-1.5

Confronto con il tipo convenzionale



- Caratteristiche**
- La distanza tra il cilindro e l'oggetto azionato può essere resa corta.
 - Un valore di eccentricità ammessa elevato consente di compensare i disallineamenti.
 - Con cilindri maschiati, la filettatura sull'oggetto azionato è superiore a quella del cilindro per garantire una resistenza stabile. (Parte: M)

Giunti flottanti integrati

Extra corti, attacco con base

Sono ora disponibili i tipi con compensazione allineamento angolare e compensazione allineamento laterale.

Laterali - Maschiati
FJXL
FJXLS

Laterali - Filettati
FJMXL
FJMXLS

Disallineamento laterale
Schema strutturale

Laterali, angolari - Maschiati
FJCLX
FJCLXS

Laterali, angolari - Filettati
FJCMXL
FJCMXLS

Disallineamento laterale, angolare
Schema strutturale

* Il materiale tra () si riferisce al tipo con disallineamento angolare e laterale

Tipo		Corpo principale/Co-perchio		Connettore			Molla		Rondella		
Disallineamento laterale	Disallineamento laterale, angolare	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Materiale	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	
Maschiati	Filettati	Maschiati	Filettati	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.	
FJXL	FJMXL	FJCLX	FJCMXL	EN 1.4301 Equiv.	-	EN 1.4031 Equiv./EN 1.4125 Equiv.	-	35-45HRC	(WPB) Equiv.	EN 1.4301 Equiv.	
FJXLS	FJMXLS	FJCLXS	FJCMXLS	EN 1.4301 Equiv.	-	-	-	-	-	Nitrurazione	
										500HV~	

Connettori flottanti - Extra corti, attacco con base - Maschiati (per cilindri filettati)

Cod. comp.	Tipo	Passo M	L1	L2	L3	L4	A	B	C	P	E	d	Disallineamento U ammesso	St (Valore di riferimento)	Carico di rottura/Forza di compressione max (N) applicata	Massa (g)	Prezzo unitario					
																	FJXL	FJXLS				
Maschiati FJXL FJXLS	Filettati	5-0.8	9	22	5	4.1	7	17(19)	17	9	4	4.5	0.5	0.5	150	30(40)						
		6-1.0																				
		8-1.25	11	28	6	5.2	10	22	22	11	5.5	5.5							1100	65		
		10-1.25	13.5	32	7	6	12	26	25	14	6	6.6							2500	115		
		14-1.5	18	40	8	7	17	35(36)	32	20	8	9							6000	260(280)		
		18-1.5	20	50	9.5	8.5	22	44(45)	40.5	26	10	11							11000	520(555)		

I valori tra () sono per l'acciaio inox.

Connettori flottanti - Extra corti con compensazione allineamento laterale e angolare - Maschiati (per cilindri filettati)

Cod. comp.	Tipo	Passo M	L1	L2	L3	L4	A	B	C	P	E	d	Disallineamento U ammesso	Disallineamento angolare A' ammesso	St (Valore di riferimento)	Carico di rottura/Forza di compressione max (N) applicata	Massa (g)	Prezzo unitario						
																		FJCLX	FJCLXS					
Maschiati FJCLX FJCLXS	Filettati	5-0.8	14.9	22.5	4.5	4	7	25	18	9	4	4.5	0.5	4	0.65	150	73							
		6-1.0																						
		8-1.25	17.1	27.5	5.5	5	10	28	22	11	5	5.5								0.95	1100	112		
		10-1.25	21.9	33.5	6.5	6	12	32	27	14	6	6.6								1.1	2500	176		

Connettori flottanti - Extra corti, attacco con base - Filettati (per cilindri maschiati)

Cod. comp.	Tipo	Passo M	L1	L2	L3	L4	A	B	C	P	E	d	Disallineamento U ammesso	St (Valore di riferimento)	Forza operativa max (N)		Massa (g)	Prezzo unitario				
															Rottura	Compressione		FJMXL	FJMXLS			
Filettati FJMXL FJMXLS	Filettati	5-0.8	6	22	5	4.1	7	17(19)	17	9	4	4.5	0.5	0.2	300	1100	35(45)					
		6-1.0																				
		8-1.25	8.5	28	6	5.2	10	22	22	11	5.5	5.5						1300	6000	70		
		10-1.5	10	32	7	6	12	26	25	14	6	6.6						3100	11000	130		

I valori tra () sono per l'acciaio inox. Connettori flottanti per cilindri dell'aria

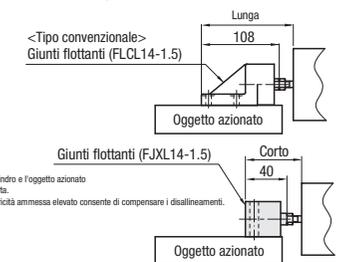
Connettori flottanti - Extra corti con compensazione allineamento laterale e angolare - Filettati (per cilindri maschiati)

Cod. comp.	Tipo	Passo M	L1	L2	L3	L4	A	B	C	P	E	d	Disallineamento U ammesso	Disallineamento angolare A' ammesso	St (Valore di riferimento)	Forza operativa max (N)		Massa (g)	Prezzo unitario					
																Rottura	Compressione		FJCMXL	FJCMXLS				
Filettati FJCMXL	Filettati	5-0.8	6	22.5	4.5	4	7	25	18	9	4	4.5	0.5	4	0.65	300	1100	76						
		6-1.0																						
		8-1.25	8.5	27.5	5.5	5	10	28	22	11	5	5.5							0.95	1300	6000	120		

Connettori flottanti per cilindri dell'aria

Ordering Example
Cod. comp.
FJXL5-0.8
FJMXL6-1.0

Confronto con il tipo convenzionale



- Caratteristiche**
- La distanza tra il cilindro e l'oggetto azionato può essere resa corta.
 - Un valore di eccentricità ammessa elevato consente di compensare i disallineamenti.