

Giunti flottanti - Panoramica

Giunti flottanti - A innesto rapido

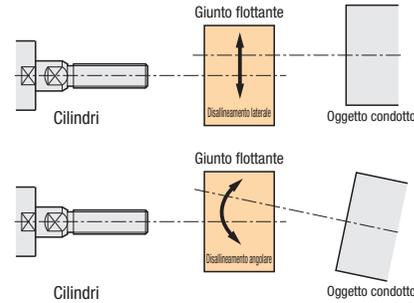
[Maschiati] Kit connettore cilindro e supporto Kit supporto in lamiera

Caratteristiche dei giunti flottanti

Questo prodotto collega il cilindro e l'oggetto azionato e assorbe eventuali disallineamenti (= Disallineamento laterale) o disallineamenti angolari (= fuori tolleranza di parallelismo).

Vantaggi dei giunti flottanti

- Non è necessario che l'albero del cilindro combaci con estrema precisione con il corpo di collegamento.
- La spinta non diminuisce anche se la precisione di montaggio dell'albero è approssimativa.
- Impediscono la rottura delle guarnizioni del cilindro e aumentano la vita utile degli oggetti azionati.



Tipi di giunti flottanti

• A innesto rapido: il connettore si innesta nella scanalatura del supporto e dell'unità di collegamento, per cui è sufficiente il passaggio attraverso il foro dell'unità.

Profilo punta asta cilindro	Connettore	Kit connettore e supporto	Supporto
Filettati	[Maschiati] Fisso P.1527 In due pezzi P.1529 Configurabili P.1528	Kit connettore e supporto P.1526	Immagine del montaggio Con flangia P.1533 Compatti P.1536
Maschiati	[Filettati] Fisso P.1530 In due pezzi P.1532 Configurabili P.1531 Attacco a vite P.1534	Kit connettore e supporto P.1530	Immagine del montaggio A barra P.1535 Attacco superiore P.1534

• Con flangia: il collegamento può essere fissato da una flangia. Utilizzare piastre di appoggio (piastre di copertura) per evitare la rottura di oggetti azionati a causa dell'impatto con i connettori.

Profilo punta asta cilindro	Kit connettore e flangia di montaggio	Piastre di appoggio	Immagini collegate del cilindro e delle parti azionate
Filettato	[Maschiati] Standard P.1539 In due pezzi P.1539 Sedi chiave P.1539	Rotonde, con sedi chiave P.1544	Cilindri Kit connettore e flangia di montaggio Piastra di appoggio Parte azionata
Maschiato	[Filettati] Standard P.1541 In due pezzi P.1541 Sedi chiave P.1541	Rotonde, con sedi chiave P.1544	Cilindri Kit connettore e flangia di montaggio Piastra di appoggio Parte azionata

• Monoblocco: prodotto che assorbe il disallineamento laterale e angolare. Il tipo extra corto è caratterizzato da dimensioni compatte e design salvaspazio.

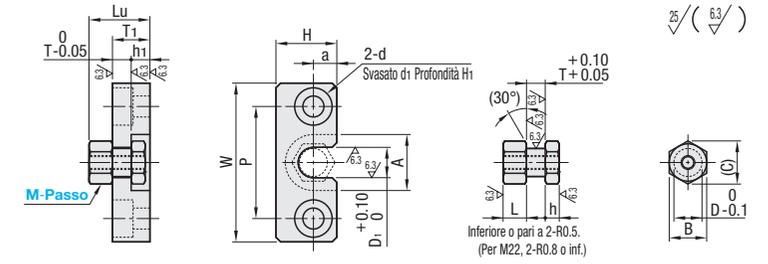
Metodo di giunzione	Giunti flottanti integrati		Immagini collegate del cilindro e delle parti azionate		
	Filettati per cilindro	Maschiati per cilindro	Cilindri	Connettore	Parte azionata
Attacco laterale	Extra corti con prigioniero filettato (per cilindri filettati) P.1549 In miniatura P.1547 A vite P.1547	Extra corti con prigioniero filettato (per cilindri maschiati) P.1549	Cilindri Connettore Parte azionata		
Attacco su base	Extra corti con base (per cilindri filettati) P.1550 Attacco con staffa P.1548	Extra corti con base (per cilindri maschiati) P.1550	Cilindri Connettore Parte azionata		
Attacco con flangia	Extra corti maschiati rotondi P.1551 Extra corti maschiati compatti P.1551 Attacco con flangia P.1547	Extra corti filettati rotondi P.1551 Extra corti filettati compatti P.1551	Cilindri Connettore Parte azionata		

■ **Caratteristiche:** è più conveniente acquistare un kit connettore (FJR) e supporto (HLRA) per giunti flottanti a innesto rapido che prodotti autonomi.

Kit connettore cilindro e supporto

Tipo	Con supporto	Materiale	Trattamento superficie	Durezza
FJRHA	HLRA	EN 1.1191 Equiv.	Nitrurazione in bagno di sale	500HV~

- Il trattamento Nitrurazione in bagno di sale potrebbe causare un colore non omogeneo, che non influisce sul funzionamento meccanico.
- Per i dettagli del trattamento Nitrurazione in bagno di sale, vedere P.1907.



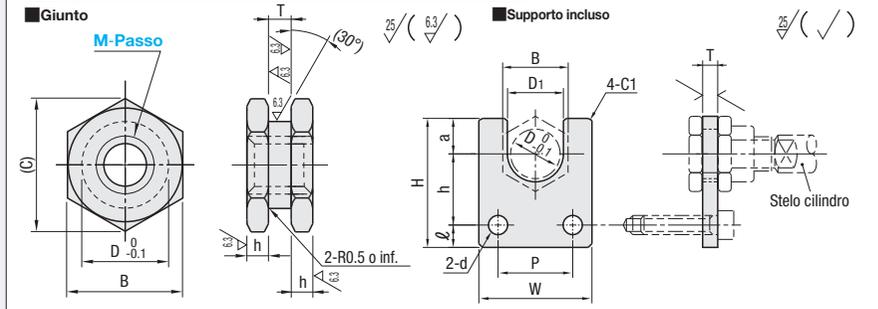
RoHS10

Cod. comp.	Tipo	Connettore cilindro							Supporto										Prezzo unitario
		Passo M	T	D	L	h	B	C	D1	A	T1	h1	W	H	a	P	d	d1	
FJRHA	3-0.5	4	6	5	3	8	9.2	6.5	12	8	4	34	13	5	24	4.5	8	4.4	13
	4-0.7	4	7	6	3	10	11.5	8	14	8	4	36	15	6	26	4.5	8	4.4	14
	5-0.8	6	8	7	3	12	13.9	9	17	10	4	42	18	7	30	5.5	9.5	5.4	17
	6-1.0	6	10	8	4	14	16.2	11	19	11	5	44	20	8	32	5.5	9.5	5.4	19
	8-1.25	8	13	9	4	17	19.6	14	23	13	5	52	24	10	38	6.6	11	6.5	22
	10-1.25	8	16	11	4	21	24.2	18	28	13	5	56	30	12	42	6.6	11	6.5	24
	14-1.5	12	21	13	4	26	30	23	34	17	5	70	36	15	52	9	14	8.6	30
18-1.5	15	25	15	5	30	34.6	27	38	21	6	84	43	19	62	11	17	10.5	36	

Ordering Example Cod. comp. FJRHA5-0.8

Kit supporto in lamiera

Tipo	Giunti flottanti	Supporto	Trattamento superficie	Durezza
FJSC	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.0330 Equiv.	Nitrurazione in bagno di sale	500HV~



Il trattamento Nitrurazione in bagno di sale può causare un colore non omogeneo, che non influisce sul funzionamento meccanico. Per i dettagli del trattamento Nitrurazione in bagno di sale, vedere P.1907.

RoHS10

Cod. comp.	Tipo	Passo M	T	Supporto incluso							Prezzo unitario									
				Tolleranza	h	D	B	(C)	T	Tolleranza		B	D1	W	H	a	h	l	P	d
FJSC	3-0.5	2.3	+0.3 +0.25	2	6	8	9.2	2.3	±0.19	8	6.5	16	25	5	14	6	8	10	4.5	19
	4-0.7	3.2	+0.35 +0.3	3	7	10	11.5	3.2	±0.23	10	8	19	26	6	14	6	10	10	5.5	54
	5-0.8	3.2	+0.35 +0.3	3	8	12	13.9	3.2	±0.23	12	9	22	33	7	18	8	12	14	5.5	123
	6-1.0	3.2	+0.35 +0.3	3	10	14	16.2	3.2	±0.23	14	11	25	34	8	18	8	14	14	5.5	123

Ordering Example Cod. comp. FJSC4-0.7

