Giunti flottanti integrati

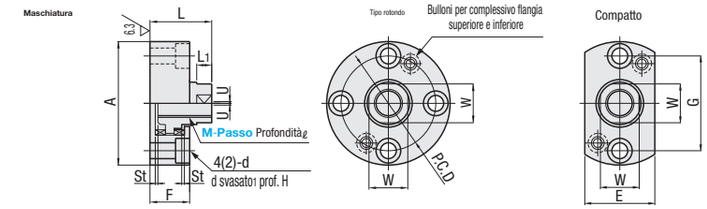
Extra corti, attacco con flangia

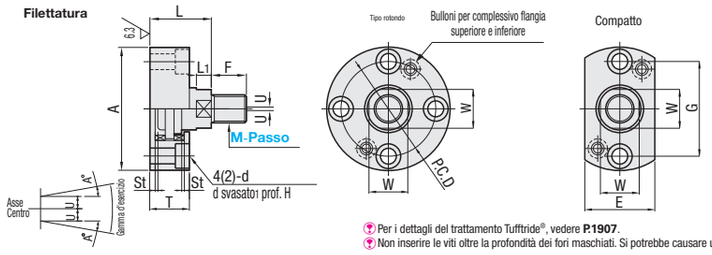
Dispositivi di spinta in metallo/Tappi in uretano

Viti	Tipo Rotondi	Tipo Compatti	M Materiale	S Trattamento superficie	H Durezza	Molla M Materiale
Maschiate	FJCR	FJCC	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	40~45HRC	Acciaio per molle
	FJCRT	FJCCT		Tufftride®	500HV~	Acciaio inox per molle
	FJCRS	FJCCS	EN 1.4125 Equiv.	-	40~45HRC	
Filettate	FJMCR	FJMCC	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	40~45HRC	Acciaio per molle
	FJMCRT	FJMCCT		Tufftride®	500HV~	Acciaio inox per molle
	FJMCRS	FJMCCS	EN 1.4125 Equiv.	-	40~45HRC	

Tufftride® è un marchio registrato di DURFERRIT GmbH.

Il trattamento Tufftride® può causare un colore non omogeneo, che non influisce sul funzionamento meccanico.





Per i dettagli del trattamento Tufftride®, vedere **P.1907**.

Non inserire le viti oltre la profondità dei fori maschiati. Si potrebbe causare un malfunzionamento.

Connettori flottanti - Extra corti, attacco con flangia - Maschiati (Per cilindri filettati)

Cod. comp. Tipo	Passo M	ℓ	W	L1	A	L	F	P.C.D.	d	d1	H	E	G	Disallineamento U ammesso	Deviazione angolare A' ammessa	St (Riferimento)	Carico di lavoro kgf(N)	Massa (g) Rotondi	Massa (g) Compatti
Rotondi FJCR FJCRT FJCRS	3-0.5	11	7	3	39	14	10	28.6	4.5	8	5	21	28.6	0.5	3	0.45	~2.8(27,5)	78	51
	4-0.7																~7.8(76,5)	77	50
	5-0.8	12.5		4	44	16	10.5	32.1	6	9.5	5.5	23	32.1		4	0.65	~20(196,1)	106	69
	6-1.0																	105	68
	8-1.25	16	10	5	50	20	13	36.6	7	11	6	26	36.6		5	0.95	~80(784,5)	166	109
	10-1.25	20	12	6	52	25	17	38.6				28	38.6			1.1		236	157
Compatti FJCC FJCCT FJCCS	12-1.25	23	17	7	66	28	19.5	49.6	9	14	8	36	49.6	1.0		1.4	~440(4315)	411	274
	14-1.5																	402	269
	16-1.5	30	22	9	70	35	24.5	53.6				40	53.6			1.5	~650(6374)	553	372
	18-1.5																	538	363
	20-1.5	38	27	10	88	45	31.5	68.1	12	18	10	51	68.1	1.5		1.9	~900(8826)	1078	735
	22-1.5																	1058	715

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

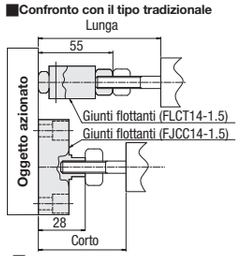
Cod. comp. Tipo	Passo M	F	W	L1	A	L	T	P.C.D.	d	d1	H	E	G	Disallineamento U ammesso	Deviazione angolare A' ammessa	St (Riferimento)	Carico di lavoro kgf(N)	Massa (g) Rotondi	Massa (g) Compatti
Rotondi FJMCR FJMCRT FJMCRS	5-0.8	10	7	4	44	16	10.5	32.1	6	9.5	5.5	23	32.1	0.5	4	0.65	~20(196,1)	103	67
	6-1.0	12																105	69
	8-1.25	15	10	5	50	20	13	36.6	7	11	6	26	36.6		5	0.95	~80(784,5)	173	113
	10-1.5	15	12	6	52	25	17	38.6				28	38.6			1.1		246	163
Compatti FJMCC FJMCCT FJMCCS	12-1.75	18	17	7	66	28	19.5	49.6	9	14	8	36	49.6	1.0		1.4	~440(4315)	445	298
	16-2.0	20	22	9	70	35	24.5	53.6				40	53.6			1.5	~650(6374)	653	457
	20-2.5	25	27	10	88	45	31.5	68.1	12	18	10	51	68.1	1.5		1.9	~900(8826)	1304	928

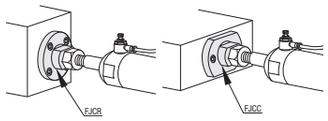
Cod. comp.
FJCR10-1.25

Caratteristiche

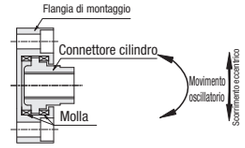
1. La distanza tra il cilindro e l'oggetto azionato può essere resa corta.
2. Un valore di eccentricità ammessa elevato consente di compensare i disallineamenti.
3. Il foro maschiato profondo consente la regolazione ad ampio raggio.
4. Il tipo compatto è progettato per spazi ristretti.

Confronto con il tipo tradizionale





Schema strutturale

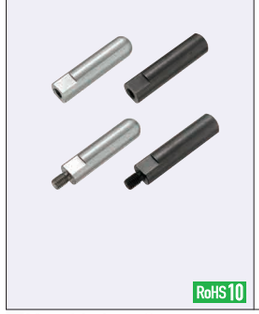


* Il tipo con filettato ha la stessa struttura.

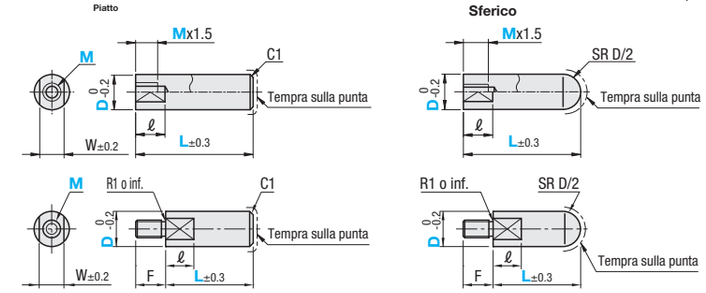
Passo M	Prezzo unitario FJCR	FJCC	FJCRT	FJCCT	FJCRS	FJCCS
3-0.5						
4-0.7						
5-0.8			-	-	-	-
6-1.0						
8-1.25						
10-1.25						
12-1.25			-	-	-	-
14-1.5						
16-1.5						
18-1.5						
20-1.5			-	-	-	-
22-1.5						

Passo M	Prezzo unitario FJMCR	FJMCC	FJMCRT	FJMCCT	FJMCRS	FJMCCS
5-0.8						
6-1.0			-	-	-	-
8-1.25						
10-1.5						
12-1.75						
16-2.0						
20-2.5			-	-	-	-

Dispositivi di spinta in metallo



Tipo Piatti Maschiati	Piatti Filettati	Sferici Maschiati	Sferici Filettati	M Materiale	S Trattamento superficie	H Durezza
KPHF	KPMF	KPHR	KPMR	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	Tempra a induzione superf. e tempra compl. HRC45~50
KPHFS	-	KPHRS	-	EN 1.4031 Equiv.	-	



Maschiati

KPHFS e KPHRS (EN 1.4031 Equiv.) possono scolorirsi a causa della tempra.

Cod. comp. Tipo	D	L Incrementi di 1mm Piatti	Sferici	Selezione M	ℓ	W	Prezzo unitario KPHF	KPHFS	KPHR	KPHRS
Piatti KPHF KPHFS Sferici KPHR KPHRS	6	15~50	17~50	3	8	5				
	8	17~50	20~50	3 4		7				
	10	19~50	23~50	3 4 5		8				
	12	21~100	26~100	4 5 6	10	10				
	15	23~100	30~100	5 6 8S 8		14				
	16									
	18	26~100	34~100	6 8S 8 10S 10 12S 12 12M		17				
	20	28~100	37~100	8S 8 10S 10 12S 12 12M						
	30	36~100	50~100	10S 10 12S 12 12M 14S 18S	15	27				
	40	41~150	60~100	10S 10 12S 12 12M 14S 18S	20	37				

Mx2.5+5≤L richiesto per il tipo maschiato. 8S, 10S, 12, 12S, 14S e 18S hanno un passo con filettatura fine. Per i dettagli della filettatura, vedere a destra.

12M ha filettatura grossa.

Filettatura

Cod. comp. Tipo	D	L Incrementi di 1mm Piatti	Sferici	Selezione M	ℓ	W	Prezzo unitario KPMF	KPMR
Piatti KPMF Sferici KPMR	6	15~50	17~50	3 4 5	8	5		
	8	17~50	20~50	4 5 6		7		
	10	19~50	23~50	5 6 8S 8		8		
	12	21~100	26~100	6 8S 8 10S 10	10	10		
	15	23~100	30~100	8S 8 10S 10 12S 12 12M		14		
	16			8S 8 10S 10 12S 12 12M				
	18	26~100	34~100	10S 10 12S 12 12M 16		17		
	20	28~100	37~100	10S 10 12S 12 12M 16				
	25	36~100	55~100	16 18 20	15	22		
	30			16 18 20		27		

8S, 10S, 12 e 12S hanno un passo con filettatura fine. Per i dettagli della filettatura, vedere a destra. 12M ha filettatura grossa.

Ordering Example: Cod. comp. - L - M
KPHF10 - 20 - 5
KPMF18 - 40 - 12S

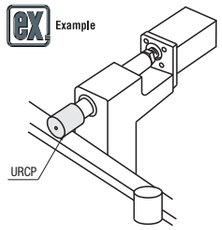
• Filettatura

M	MxPasso	F
3	M3x0.5	5.5
4	M4x0.7	6.5
5	M5x0.8	
6	M6x1.0	11
8S	M8x1.0	12
8	M8x1.25	
10S	M10x1.25	14
10	M10x1.5	
12S	M12x1.25	16
12	M12x1.5	
12M	M12x1.75	
14S	M14x1.5	18
16	M16x2.0	20
18	M18x2.5	22
18S	M18x1.5	
20	M20x2.5	25

Tappi in uretano

Tipo	H Durezza	M Materiale
URCPH	Shore A90	Etere-poliuretano
URCP	Shore A70	Poliuretano a base estere
URCPL	Shore A50	

Cod. comp. - T - L
URCP6 - 5 - 10



Cod. comp. Tipo	D	Selezione T	Selezione L	D1	d	(Y)	Prezzo unitario URCPH	URCP	URCPL
URCPH URCP URCPL	3	3	5 8	8	1	Y=T+L			
	4	3	5* 10						
	5	3	10* 15						
		5	10 15						
	6	3	10* 15	12					
		5	10 15						
	8	3	10* 15						
		5	10 15						
	10	3 5	15* 20	15					
	12	5	15* 20						
		7	15 20						
	13	5 7	15 20	20			-		-
	16	5 7	15 20						
	20	5	20* 25	25	1.5				
		7	20 25						
	25	7 10	20 25	30			-		-
	30	7 10	20 25	35			-		-
	35	10	20 25	40			-		-

Per URCPH e URCPL sono disponibili solo le misure con *.

L'uretano può scolorirsi con il passare del tempo, senza tuttavia che ciò ne alteri le proprietà.

Il diametro del foro del tappo in uretano è progettato per rispettare le tolleranze degli alberi lineari MISUMI.