

Pressori a inserimento/Grani lisci

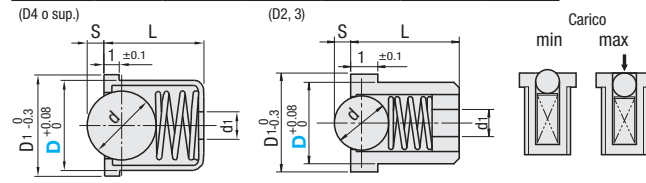
Standard/Con rullo Maschiati

Pressori a inserimento Standard

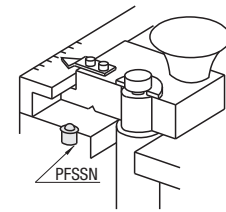


RoHS 10

Tipo	Corpo		Sfera		Molla	Temperatura di esercizio
	Materiale	Durezza	Materiale	Durezza	Materiale	
Carico leggero	PFSSN	EN 1.4305 Equiv.	EN 1.4125 Equiv.	55HRC~	EN 1.4568 Equiv.	-20~120°C
Carico pesante	PFSSR	Resina acetica	Resina acetica	-	-	-30~80°C
Carico leggero	PFPPN	Resina acetica	Resina acetica	-	-	-30~80°C



EX Example



Codice componente	Tipo	D	D1	L	S	d	d1	Carico leggero (N)				Carico pesante (N)		Prezzo unitario				
								PFSSN	max	PFSSN	PFPPN	max	PFSSR	max	PFSSN	PFSSR	PFPPN	PFPPN
PFSSN PFSSR PFPPN PFPPS	2	2.5	3	-	0.3	1	0.5	0.54	0.78	0.54	0.78	-	-	-	-	-	-	-
	3	3.6	4	-	0.6	2	1	0.74	0.98	0.74	0.94	-	-	-	-	-	-	-
	4	4.6	5	6.5	0.8	3	1.5	0.65	5.6	1.3	6.4	3.1	8.7	-	-	-	-	-
	5	5.6	6	8	1	4	2	2.8	6.3	2.7	8	5.1	13.5	-	-	-	-	-
	6	6.6	7	9	1.6	5	2.5	2.95	9.6	1.15	10.2	5.3	16.5	-	-	-	-	-
	8	8.6	9	12	1.9	6.35	3	6.5	11.7	6.15	17.2	8	28	-	-	-	-	-
10	10.6	11.5	14.5	2.4	8	3	9	15	2.1	18.8	13.5	30.5	-	-	-	-	-	

⚠ Diametro consigliato del foro di montaggio $D_{\pm 0.03}$ Utilizzare adesivo per prevenire l'allentamento. $kgf=N \times 0.101972$

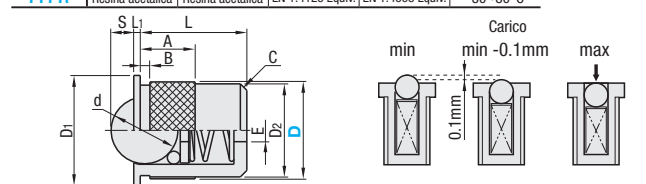
Ordering Example **PFSSN4**

Pressori a inserimento Con rullo

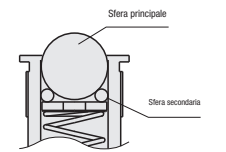


RoHS 10

Tipo	Materiale				Temperatura di esercizio
	Corpo	Sfera principale	Sfere secondarie	Molla	
PFPR	Resina acetica	Resina acetica	EN 1.4125 Equiv.	EN 1.4568 Equiv.	-30~80°C



Caratteristiche



La struttura combinata delle sfere principale e secondaria contribuisce a una rotazione uniforme.

Codice componente	Tipo	D	D1	D2	L	S	L1	d	A	B	E	C	Carico ammesso (N)			Prezzo unitario
													min	min-0.1mm	max	
PFPR	7	9	-	7.5	1.5	1	4.76	7.5	1	1.5	0.8	0	0	2	-	
	9	11	8.4	10	1.7	1	5.56	7	1.2	2.5	3	0	0.2	4	-	
	13	15	12.4	15	2.8	1	8.73	7	1.5	3	3.5	0	0.3	7	-	
	15	17	14.7	16.5	3.5	1.5	10.32	8.5	1.5	3.5	3	0	0.3	11	-	
	20	22	19.4	22.5	5.2	1.5	15.88	10.5	1.5	5.3	3	0	0.3	14	-	
	24	26	23.4	29	6.6	1.5	19.05	13.5	1.5	6.4	3	0	0.3	21	-	

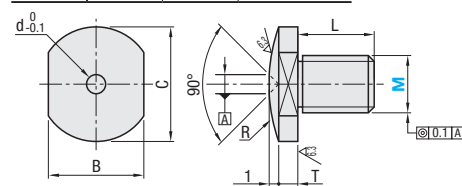
⚠ Diametro consigliato per il foro di montaggio DH8

Ordering Example **PFPR15**

Grani lisci - Maschiati

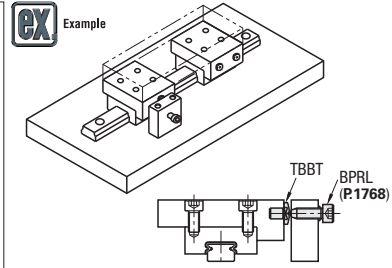


Tipo	Materiale	Durezza	Trattamento superficie
TBBT	ISO-TC90 Equiv.	55~60HRC	Nichelatura chimica



⚠ Per l'utilizzo con un pressore a sfera, selezionare la stessa M.

EX Example



Codice componente	Tipo	M (Fil. grossa)	B	L	C	T	R	d	Prezzo unitario
TBBT	4	7	5	8	2	8.4	1.5	-	TBBT6
	5	8	6	9	2	10.2	2	-	
	6	10	8	12	2	18	2	-	
	8	13	10	15	3	27.6	3	-	
	10	17	12	20	3	48.5	4	-	
	12	19	15	22	3	57.8	5	-	

Pressori con rullo

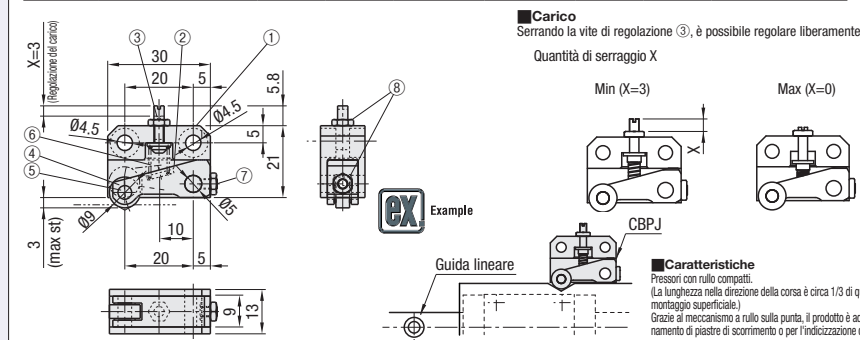
Compatti/Montaggio superficiale/Vite esagonale

Caratteristiche: dotati di un cuscinetto a sfere sulla punta.

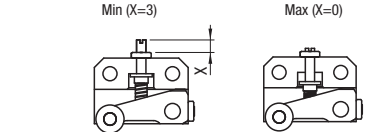
Compatti

Funzione di regolazione del carico

Tipo	1 2 3 Corpo principale, braccio, vite regol.		4 Cuscinetto		5 Albero cuscinetto		6 Molla		7 Vite di fermo		8 Dado	
	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Durezza	Materiale	Durezza	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie
CBPJ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.4112 Equiv.	58HRC~	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	EN 1.4301 (WPB) Equiv.	EN 1.7220 Equiv.	JIS-SWCH Equiv.	Nichelatura chimica	Nichelatura chimica	Nichelatura chimica



⚠ Serrando la vite di regolazione (3), è possibile regolare liberamente il carico. Quantità di serraggio X

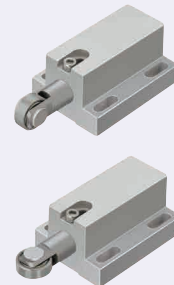


Caratteristiche: Pressori con rullo compatti. (La lunghezza nella direzione della corsa è circa 1/3 di quella del tipo a montaggio superficiale). Grazie al meccanismo a rullo sulla punta, il prodotto è adatto al posizionamento di piastre di scorrimento o per l'indicizzazione di tavole rotanti.

Codice componente	Tipo	N.	Serraggio min (X=3)		Serraggio max (X=0)		Prezzo unitario
			min	max	min	max	
CBPJ	9	0.4	4.2	6.6	10.2	-	

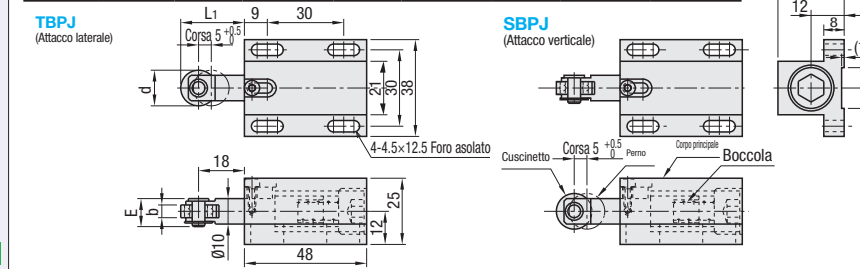
Ordering Example **CBPJ9**

Montaggio superficiale



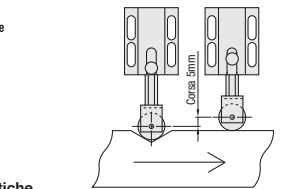
RoHS 10

Tipo	Corpo principale		Perno		Cuscinetto	Boccola	Molla
	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie			
Attacco laterale	TBPJ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.3505 Equiv.	Lega di ottone ad alta resistenza	EN 1.4301 (WPB) Equiv.
Attacco verticale	SBPJ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.3505 Equiv.	Lega di ottone ad alta resistenza	EN 1.4301 (WPB) Equiv.



Codice componente	Tipo	N.	d	b	E	L1	Carico (N)		Prezzo unitario
							min	max	
Carico leggero	TBPJ (Attacco laterale)	1	14	5	11	25	3	5.1	-
		1A	19	6	12.8	27.5	6.1	10.4	-
	SBPJ (Attacco verticale)	1	14	5	11	25	3	5.1	-
		1A	19	6	12.8	27.5	6.1	10.4	-
Carico pesante	TBPJ (Attacco laterale)	2	14	5	11	25	3	5.1	-
		2A	19	6	12.8	27.5	6.1	10.4	-
	SBPJ (Attacco verticale)	2	14	5	11	25	3	5.1	-
		2A	19	6	12.8	27.5	6.1	10.4	-

EX Example



Caratteristiche: La corsa è più lunga (5~10mm) rispetto ai pressori a sfera (0.2~2.5mm).

⚠ N. 1A e 2A hanno un diametro cuscinetto maggiore rispetto ai prodotti convenzionali.

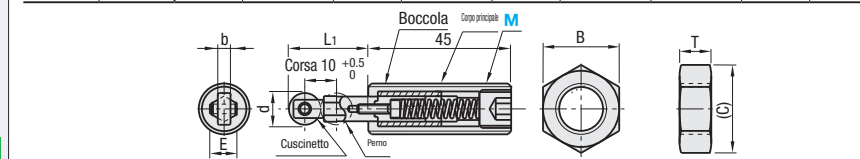
Ordering Example **TBPJ2A**

Vite esagonale



RoHS 10

Tipo	Corpo principale		Perno		Cuscinetto	Boccola	Molla	Accessori (Dado x2 pz.)	
	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie				Materiale	Trattamento superficie
Carico leggero	RBPJ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.3505 Equiv.	Lega di ottone ad alta resistenza	EN 1.4301 (WPB) Equiv.	EN 1.0038 Equiv.	Nichelatura chimica
Carico pesante	RBSJ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.3505 Equiv.	Lega di ottone ad alta resistenza	EN 1.4301 (WPB) Equiv.	EN 1.0038 Equiv.	Nichelatura chimica



Codice componente	Tipo	M (Fil. grossa)	d	b	E	L1	M (Fil. grossa)	B	Dado (C)	T	Carico (N)		Prezzo unitario
											min	max	
Carico leggero	RBPJ	16	10	4	9	25	16x2.0	24	27.7	10	1.6	4.8	-
		20	19	6	11.5	30	20x2.5	30	34.6	12	2.9	8.4	-
Carico pesante	RBSJ	16	10	4	9	25	16x2.0	24	27.7	10	1.6	4.8	-
		20	19	6	11.5	30	20x2.5	30	34.6	12	2.9	8.4	-

Ordering Example **RBPJ20**