

# Pressori a inserimento/Grani lisci

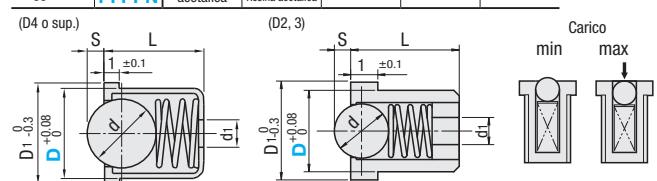
Standard/Con rullo

Maschiati

## ■ Pressori a inserimento Standard



Tipo	Corpo		Sfera		Molla	Temperatura di esercizio
	Materiale	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 acetalica	PFPSN	Resina acetalica	PFPPN	-30~80°C
Carico leggero	PFSSN	Resina acetalica	PFPSN	Resina acetalica		



RoHS10

Codice componente	D	L	S	d	d1	Carico leggero (N)	Carico pesante (N)	Prezzo unitario
						PFSSN	PFPSN, PFPPN	
Tipo	D	Carico leggero Carico pesante				min max	min max	
PFSSN	2	2.5	3	0.3	1	0.5	0.54 0.78	
PFSSR	3	3.6	4	0.6	2	1	0.74 0.98	
PFPSN	4	4.6	5	6.5	0.8	3	1.5	0.65 5.6
PFPPN	5	5.6	6	8	1	4	2	2.8 6.3
	6	6.6	7	9	1.6	5	2.5	1.15 10.2
	8	8.6	9	12	1.9	6.35	3	6.5 11.7
	10	10.6	11.5	14.5	2.4	8	2.1	6.15 17.2
						9	15	18.8 13.5
						15		30.5

⚠ Diametro consigliato del foro di montaggio D=0.13

⚠ Utilizzare adesivo per prevenire l'allentamento.

kgf=Nx0.101972

Ordering Example Codice componente PFSSN4

## ■ Pressori a inserimento Con rullo



Tipo	Materiale			Temperatura di esercizio	
	Corpo	Sfera principale	Sfera secondaria		
PFPR	Resina acetalica	Resina acetalica	EN 1.4125 Equiv.	EN 1.4568 Equiv.	-30~80°C

RoHS10

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

⚠ Diametro consigliato per il foro di montaggio DH8

Ordering Example Codice componente PPFR15

## ■ Grani lisci - Maschiati

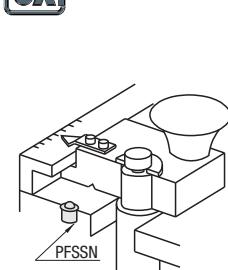


Tipo	M (Fil. grossa)	B	L	C	T	R	d	Prezzo unitario	
								Ordering Example	Codice componente
TBBT	4	7	5	8	2	8.4	1.5		TBBT6
	5	8	6	9	2	10.2	2		
	6	10	8	12	2	18	2		
	8	13	10	15	3	27.6	3		
	10	17	12	20	3	48.5	4		
	12	19	15	22	3	57.8	5		

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

Codice componente	Tipo	B	L	C	T	R	d	Prezzo unitario
TBBT	4	7	5	8	2	8.4	1.5	
	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	

**Example**



Carico min

Carico max

# Pressori con rullo

Compatti/Montaggio superficiale/Vite esagonale

■ Caratteristiche: dotati di un cuscinetto a sfere sulla punta.

■ Compatti Funzione di regolazione del carico

Tipo	①②③Corpo principale, braccio, vite regol.	④Cuscinetto netto	⑤Albero cuscinetto	⑥Molla	⑦Vite di fermo	⑧Dado
Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Durezza	Materiale	Trattamento superficie	Materiale
CBPJ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.4112 Equiv.	EN 1.3505 Equiv.	50HRC~	EN 1.4301 (WPB) Equiv.

■ Carico Serrando la vite di regolazione ③, è possibile regolare liberamente il carico. Quantità di serraggio X

Min (X=3) Max (X=0)

Guida lineare

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'indicazione di tavole rotanti.

■ Montaggio superficiale



RoHS10

Tipo	Corpo principale	Perno	Cuscinetto	Boccola	Molla
Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Materiale
TBPJ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.3505 Equiv.
(Attacco laterale)					
SBPJ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.3505 Equiv.
(Attacco verticale)					

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

■ Caratteristiche

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

Ordering Example TBPJ2A

■ Vite esagonale

Ordering Example TBPJ20

Tipo	Corpo principale	Perno	Cuscinetto	Boccola	Molla	Accessori (Dado x2 pz.)
Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Materiale	Trattamento superficie
Carico leggero	RBPJ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.4301 (WPB) Equiv.
Carico pesante	RBSJ	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.0