

Pistoncini

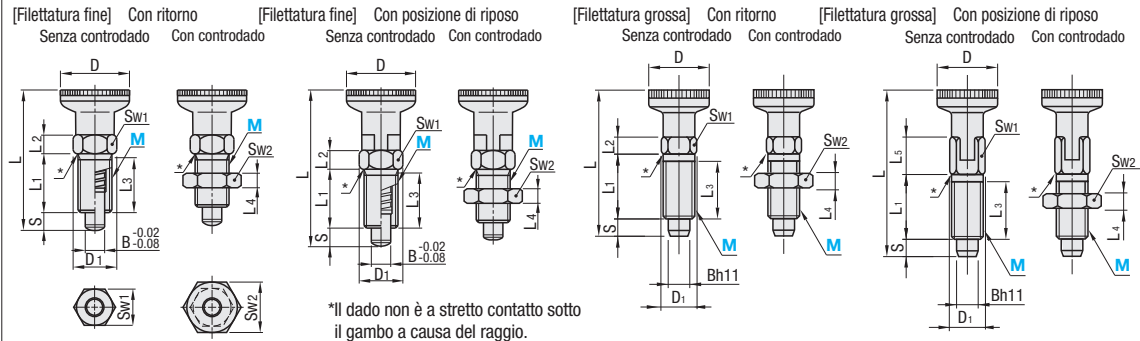
Filettatura fine/Filettatura grossa

Filettatura fine/Filettatura grossa



RoHS 10

Vite	Con ritorno	Con posizione di riposo	Manopola	Corpo principale	Perno	Molla	(Controdado)
			Materiale	Materiale	Durezza	Materiale	Materiale
Filettatura fine	PXA	PXYA	Nylon 6 (nero opaco)	EN 1.0715	Ossido nero	EN 1.1191	Ossido nero
	PXK	PXYK		EN 1.4305	-	50-60HRC	Ossido nero
	SXPA	-		EN 1.0715	-	Nichelatura	-
Filettatura grossa	SXPK	SXYK		EN 1.4305	-	EN 1.4319	EN 1.4305
	PMXA	PMXYA		EN 1.0715	-	-	EN 1.1191
	PMXK	PMXYK		Cromatura trivalente	-	-	Cromatura trivalente



*Il dado non è a stretto contatto sotto il gambo a causa del raggio.

Tolleranza

B	h11
4	0
5	-0.075
6	0
8	-0.090

• Caratteristiche del tipo con ritorno e con posizione di riposo **P.1779**

Filettatura fine

M	Passo (Filettatura fine)	D	D1	B	S min	L		L1	L2	L3	L4	Sw1	Sw2	Carico (N)				Massa (g)			
						Con ritorno	Con posizione di riposo							PXA	PXYA	SXPA	SXPK	SXYK	PXA	PXK	PXYK
10	1.0	21	13.8	5	5	45	51	17	5	15	5	12	17	7	17	6	15	20	27	23	30
12	1.5	25	16.2	6	6	54.5	61	20	6	17	6	14	18	9	24	8	21	32	42	38	48
16	1.5	31	21.9	8	8(7)	69	75.5	26	8	23	8	19	24	11	30	9	26	70	90	79	99

Dimensione S minima per il tipo con posizione di riposo M16 indicata tra parentesi (). kgf=Nx0.101972

Codice componente	Tipo	M	Con ritorno			Con posizione di riposo		
			PXA	SXPA	PXK	SXPK	PXYA	PXYK
(Acciaio inox)	10							
PXA	12							
PXK	16							
PXYA								
PXYK								
SXYK								

Filettatura grossa

Codice componente	Tipo	M	Passo (Filettatura grossa)	D	D1	B	S min	L		L1	L2	L3	L4	L5	Sw1	Sw2	Carico (N)		Massa (g)				Prezzo unitario
								Con ritorno	Con posizione di riposo								min	max	PMXA	PMXK	PMXYA	PMXYK	
PMXA	6M	1.0	12	6.9	4	4	30.5	33	12	4.5	10	3.2	7	6	10	3	12	5	9	4	8		
PMXK	8M	1.25	16	9.2	5	5	40	43.5	16	6	14	4	9.5	8	13	5	24	10	15	11	16		
PMXYA	10M	1.5	18	11.5	6	6	49	52	20	7.5	18	5	10.5	10	16	5	21	17	24	18	15		
PMXYK	12M	1.75	21	13.8	8	8	59	63.5	24	9	22	6	13.5	12	18	6	22	31	41	36	46		

kgf=Nx0.101972

Ordering Example

Codice componente: **SXPA16**
PMXK10M

Poiché la filettatura del tipo con filettatura grossa (PMXA, PMXK, PMXYA, PMXYK) è sottile, non superare le coppie di serraggio illustrate in tabella a destra.

M	Coppia di serraggio ammessa (N · m)
6	2
8	7
10	15
12	20

Perni di bloccaggio a sfera

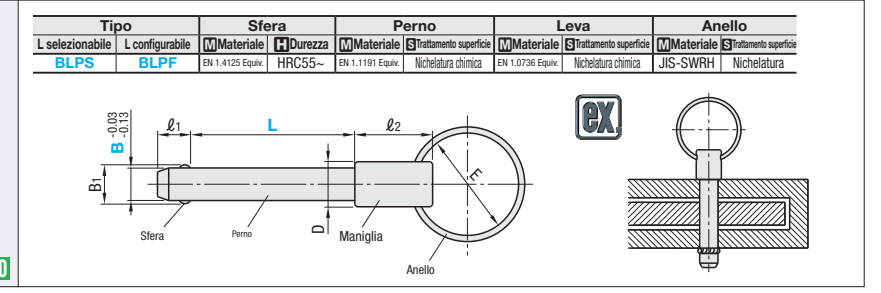
Con molla/A spinta

Caratteristiche: azione di blocco con la forza della molla. Prezzo pari a circa 1/3 del tipo a spinta.

Perni di bloccaggio a sfera - Con molla



RoHS 10



L selezionabile

Codice componente	Tipo	B	Selezione L					B1	l1	D	l2	E	Prezzo unitario				
			L=25	L=30	L=40	L=50	L=60										
BLPS	5	30	5.5	6	11	22	25	-	-	-	-	-	-	-			
	6	25 30 40 50	7	7	11	22	25	-	-	-	-	-	-				
	8	25 30 40 50	9.5	8	11	22	25	-	-	-	-	-	-				
	10	25 30 40 50 60	12	9	16	27	25	-	-	-	-	-	-				
	12	60	14.5	10	16	27	25	-	-	-	-	-	-				
	16	60	19	14	19	32	25	-	-	-	-	-	-				

L configurabile

Codice componente	Tipo	B	L		B1	l1	D	l2	E	Prezzo unitario
			Incrementi di 5mm							
BLPF	5	10-30	5.5	6	11	22	25			
	6	15-50	7	7	11	22	25			
	8	20-100	9.5	8	11	22	25			
	10	25-100	12	9	16	27	25			
	12	30-100	14.5	10	16	27	25			
	16	50-100	19	14	19	32	25			

Ordering Example

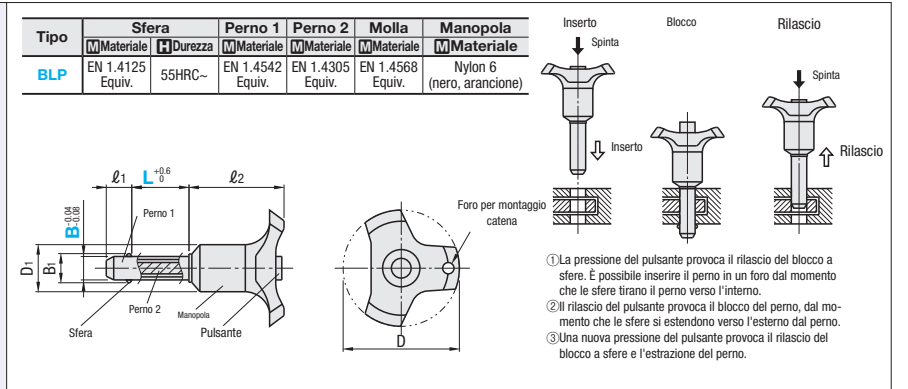
Codice componente: **BLPS8** - 25
BLPF10 - 45

B	Dimensioni consigliate foro corrispondente	Resistenza alla rimozione (N)	Carico di rottura del perno (kN)	Massa (g)
5	5 +0.07/0	9	5	19-22
6	6 +0.07/0	9	7	21-28
8	8 +0.09/0	9	13	27-58
10	10 +0.09/0	20	20	59-105
12	12 +0.11/0	30	29	73-135
16	16 +0.11/0	50	51	159-237

Perni di bloccaggio a sfera - A spinta



RoHS 10



- La pressione del pulsante provoca il rilascio del blocco a sfera. È possibile inserire il perno in un foro dal momento che le sfere tirano il perno verso l'interno.
- Il rilascio del pulsante provoca il blocco del perno, dal momento che le sfere si estendono verso l'esterno dal perno.
- Una nuova pressione del pulsante provoca il rilascio del blocco a sfere e l'estrazione del perno.

Codice componente	Tipo	B	L					D	D1	B1	l1	l2	Dimensioni consigliate foro corrispondente	Carico di taglio (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario			
			L=10-25	L=30-50	L=60, 80	L=100													
BLP	5	10 15 20 25 30	38	16	7	7	31.5	5	6	5	5	24	30-32	-	-				
	6	10 15 20 25 30 40 50	7	7	11	22	35	31-39	-	-	-								
	8	20 25 30 40 50	9.5	8	11	22	63	38-47	-	-	-								
	10	25 30 40 50 60	12	9	16	27	100	76-97	-	-	-								
	12	40 50 60 80	14.5	10	16	27	144	100-135	-	-	-								
	16	60 80 100	19	14	19	32	257	171-232	-	-	-								

Ordering Example

Codice componente: **BLP8** - 25