

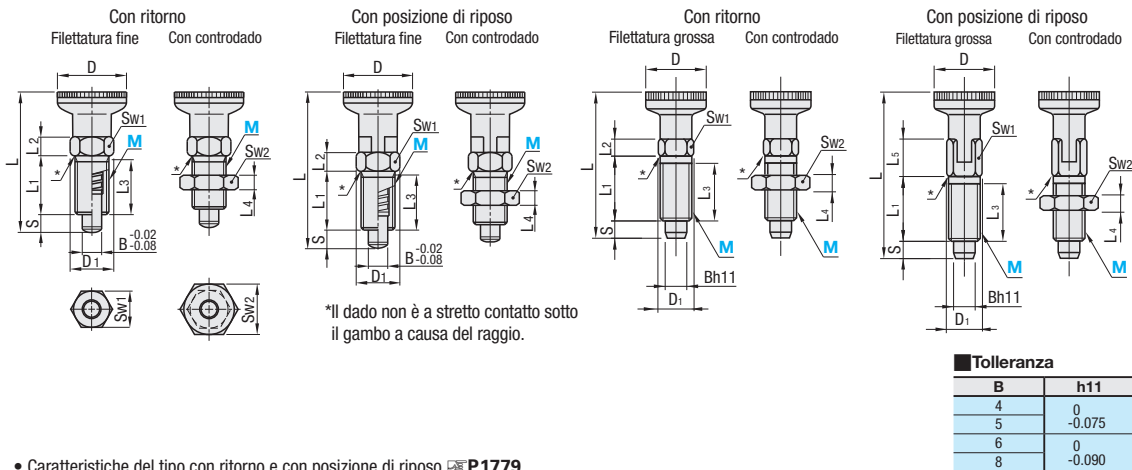
Pistoncini

Filettatura fine/Filettatura grossa

■ Filettatura fine/Filettatura grossa



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



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

■ Filettatura fine

M	Passo (Filettatura fine)	D	D ₁	B	S _{min}	L		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Sw ₁	Sw ₂	Carico (N)				Massa (g)			
						Con ritorno	Con posizione di riposo							PXA, PXK, min	PXYA, PXYK, max	SXPA, SXPK, min	SXYK, max	PXA, SXPA	PXK, SXPK	PXYA, PXYK	SXYK, max
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	37	90	79	99

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

kgf=Nx0.101972

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

■ Filettatura grossa

Codice componente	Tipo	M	Passo (Filettatura grossa)	D	D ₁	B	S _{min}	L		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	Sw ₁	Sw ₂	Carico (N)		Massa (g)				Prezzo unitario
								Con ritorno	Con posizione di riposo								min	max	PMXA	PMXK	PMXYA	PMXYK	
PMXA PMXK PMXYA PMXYK	6M	1.0	12	6.9	4	4	4	30.5	33	12	4.5	10	3.2	7	6	10	3	12	5	9	4	8	
	8M	1.25	16	9.2	5	5	5	40	43.5	16	6	14	4	9.5	8	13	5	24	10	15	11	16	
	10M	1.5	18	11.5	6	6	6	49	52	20	7.5	18	5	10.5	10	16	5	21	17	24	18	15	
	12M	1.75	21	13.8	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

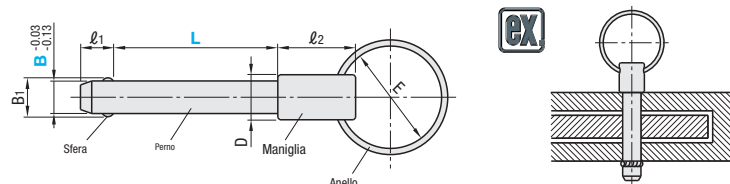
Con molla/A spinta

■ 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



Tipo		Sfera		Perno		Leva		Anello	
L selezionabile	L configurabile	Materiale	Durezza	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie	Materiale	Trattamento superficie
BLPS	BLPF	EN 1.4125 Equiv.	HRC55~	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	EN 1.0736 Equiv.	Nichelatura chimica	JIS-SWRH	Nichelatura



■ L selezionabile

Codice componente		Selezione L		B ₁	ℓ ₁	D	ℓ ₂	E	Prezzo unitario				
Tipo	B								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	-	-	

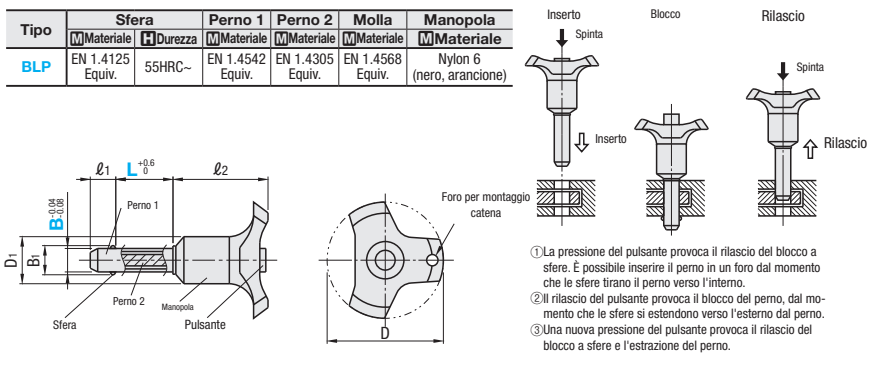
■ L configurabile

Codice componente		L Incrementi di 5mm	B ₁	ℓ ₁	D	ℓ ₂	E	Prezzo unitario
Tipo	B							
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
BLPF10

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



Codice componente		L						D	D ₁	B ₁	ℓ ₁	ℓ ₂	Dimensioni consigliate foro corrispondente	Carico di taglio (kN)	Massa (g)	Prezzo unitario			
Tipo	B															L=10-25	L=30-50	L=60, 80	L=100
BLP	5	10 15 20 25 30	38	16	5.5	6	31.5	5 ^{+0.07} ₀	24	30-32			-	-					
	6	10 15 20 25 30 40 50			7	7		6 ^{+0.07} ₀	35	31-39			-	-					
	8	20 25 30 40 50			9.5	8		8 ^{+0.09} ₀	63	38-47			-	-					
	10	25 30 40 50 60	43	23	12	9	10 ^{+0.09} ₀	100	76-97			-	-						
	12	40 50 60 80			14.5	10	12 ^{+0.11} ₀	144	100-135	-		-	-						
	16	60 80 100			19	14	16 ^{+0.11} ₀	257	171-232	-	-		-						

Ordering Example
Codice componente
BLP8
L 25