

Doigts diviseurs

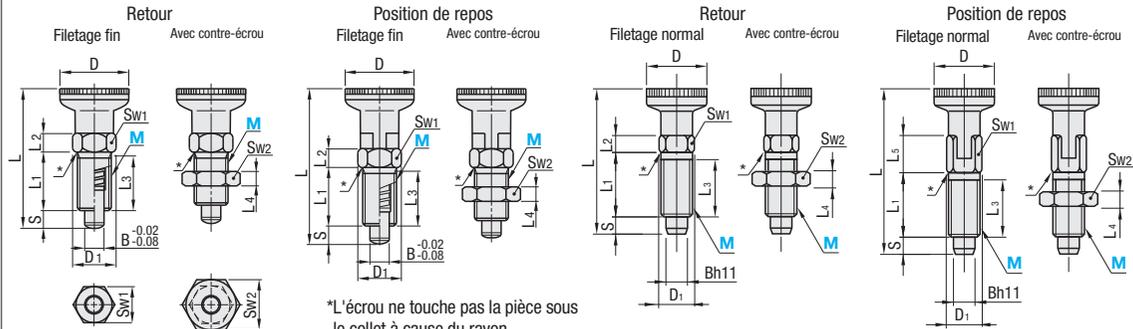
Filetage fin / Filetage normal

Filetage fin / Filetage normal



RoHS 10

Vis	Retour	Position de repos	Bouton	Corps principal	Broche	Ressort	(contre-écrou)
			Matériau	Matériau / Traitement de surface	Dureté / Traitement de surface	Matériau	Matériau / Traitement de surface
Filetage fin	PXA	PXYA	Nylon 6 (noir mat)	EN 1.0715 équiv.	Oxydé noir	EN 1.1191 équiv.	50-60HRC
	PXK	PXYK		EN 1.4305 équiv.	-	Placage nickel	EN 1.1191 équiv.
	SXPA	-		EN 1.4305 équiv.	-	-	Oxydé noir
Filetage normal	SXPK	SXYK		EN 1.4305 équiv.	-	EN 1.4319 équiv.	EN 1.4305 équiv.
	PMXA	PMXYA		EN 1.0715 équiv.	Galvanisation au zinc	-	EN 1.1191 équiv.
	PMXK	PMXYK		EN 1.0715 équiv.	Galvanisation au zinc	-	Galvanisation au zinc



*L'écrou ne touche pas la pièce sous le collet à cause du rayon.

Tolérance

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

• Caractéristiques des types à retour et à position de repos P.1779

Filetage fin

M	Pas (filetage fin)	D	D1	B	S min.	L		Charge (N)										Masse (g)			
						Retour	Position de repos	L1	L2	L3	L4	Sw1	Sw2	PXA min.	PXYA min.	SXPA min.	SXPK min.	PXA max.	PXK max.	PXYA max.	PXYK 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	70	90	79	99

La cote S M16 min. du type à position de repos indiquée entre (). kgf=Nx0.101972

Référence pièce	Type	M	Retour				Position de repos					
			PXA	SXPA	PXK	SXPK	PXYA	PXYK	SXYK			
(acier inoxydable)		10										
PXA PXK PXYA PXYK		12										
		16										

Filetage normal

Référence pièce	Type	M	Pas (filetage normal)	D	D1	B	S min.	L		Charge (N)										Masse (g)			Prix unitaire				
								Retour	Position de repos	L1	L2	L3	L4	L5	Sw1	Sw2	min.	max.	PMXA	PMXK	PMXYA	PMXYK	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

Référence pièce

SXPA16

PMXK10M

Le filetage de type normal (PMXA, PMXK, PMXYA, PMXYK) étant fin, ne pas dépasser les valeurs de couple indiquées dans le tableau de droite.

M	Couple de serrage admissible (N·m)
6	2
8	7
10	15
12	20

Goupilles de verrouillage à billes

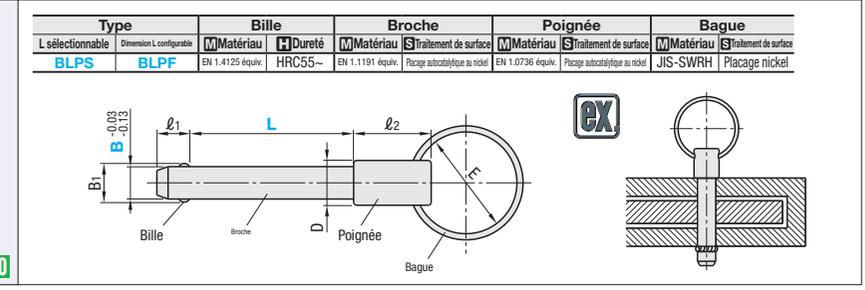
Type à ressort / Type à poussée

Caractéristiques : Verrouillage à la force du ressort. Prix égal à 1/3 du prix du type à poussée.

Goupilles de verrouillage à billes - Type à ressort



RoHS 10



L sélectionnable

Référence pièce	Type	B	L Sélection					B1	l1	D	l2	E	Prix unitaire				
			5	6	8	10	12						16	L=25	L=30	L=40	L=50
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 configurable

Référence pièce	Type	B	L Incrément de 5mm		B1	l1	D	l2	E	Prix unitaire
			5	6						
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

Référence pièce

BLPS8 - 25

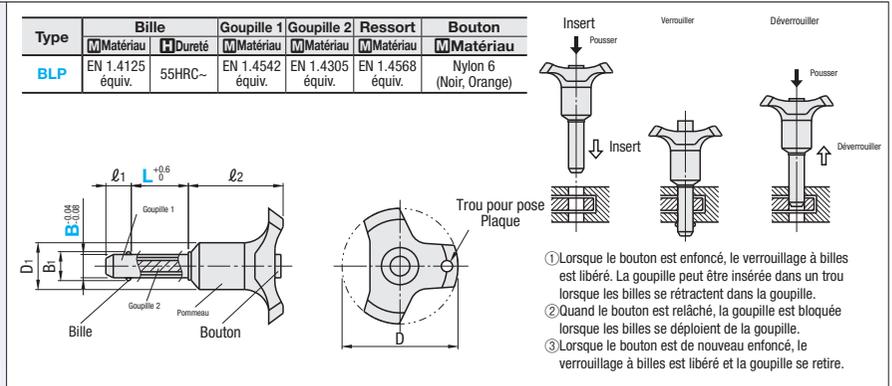
BLPF10 - 45

B	Trou d'accomplissement Dimensions	Résistance au retrait (N)	Charge de rupture de la goupille (N)	Masse (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

Goupilles de verrouillage à billes - Type à poussée



RoHS 10



- Lorsque le bouton est enfoncé, le verrouillage à billes est libéré. La goupille peut être insérée dans un trou lorsque les billes se rétractent dans la goupille.
- Quand le bouton est relâché, la goupille est bloquée lorsque les billes se déploient de la goupille.
- Lorsque le bouton est de nouveau enfoncé, le verrouillage à billes est libéré et la goupille se retire.

Référence pièce	Type	B	L					D	D1	B1	l1	l2	Trou d'accomplissement Valeur Dimensions	Charge de cisaillement (kN)	Masse (g)	Prix unitaire			
			5	6	8	10	12									16	L=10-25	L=30-50	L=60, 80
BLP	5	10 15 20 25 30	38	16	7	7	31.5	5	+0.07 / 0	24	30-32	-	-	-					
	6	10 15 20 25 30 40 50	6	+0.07 / 0	35	31-39	-	-	-										
	8	20 25 30 40 50	9.5	8	63	38-47	-	-	-										
	10	25 30 40 50 60	12	9	100	76-97	-	-	-										
	12	40 50 60 80	14	10	144	100-135	-	-	-										
	16	60 80 100	19	14	257	171-232	-	-	-										

Ordering Example

Référence pièce

BLP8 - 25