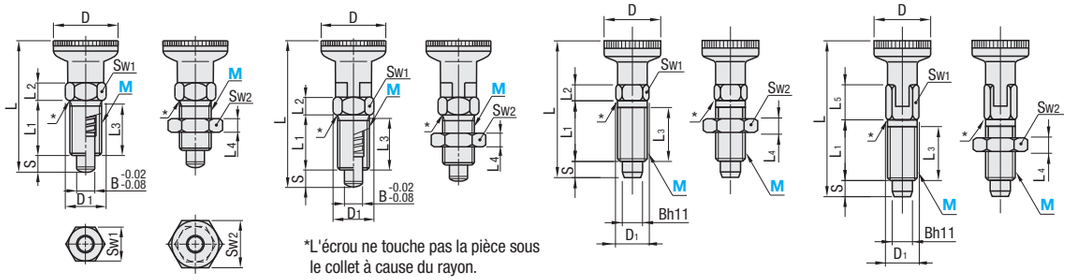
Doigts diviseurs

Filetage fin / Filetage normal

■Filetage fin / Filetage normal

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

[Filetage fin] Retour — Sans contre-écrou / Avec contre-écrou
[Filetage fin] Position de repos — Sans contre-écrou / Avec contre-écrou
[Filetage normal] Retour — Sans contre-écrou / Avec contre-écrou
[Filetage normal] Position de repos — Sans contre-écrou / Avec contre-écrou



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

■Tolérance

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

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

■Filetage fin

M	Pas (filetage fin)	D	D1	B	S min.	L Retour	L Position de repos	L1	L2	L3	L4	Sw1	Sw2	Charge (N) PXA, PXK, PXYA, PXYK min.	Charge (N) PXA, PXK, PXYA, PXYK max.	Charge (N) SXPA SXPK, SXYK min.	Charge (N) SXPA SXPK, SXYK max.	Masse (g) PXA SXPA	Masse (g) PXK SXPK	Masse (g) PXYA	Masse (g) PXYK SXYK
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	Prix unitaire Retour PXA	Retour SXPA	Retour PXK	Retour SXPK	Position de repos PXYA	Position de repos PXYK	Position de repos SXYK
PXA PXK PXYA PXYK	(acier inoxydable) SXPA SXPK SXYK	10							
		12							
		16							

■Filetage normal

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

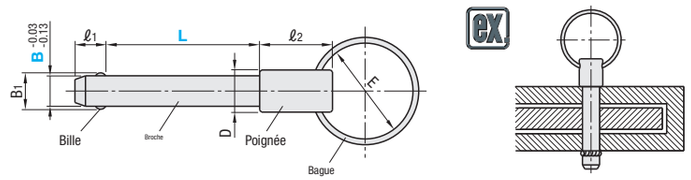
Goupilles de verrouillage à billes

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

Type L sélectionnable	Type Dimension L configurable	Bille M Matériau	Bille H Dureté	Broche M Matériau	Broche S Traitement de surface	Poignée M Matériau	Poignée S Traitement de surface	Bague M Matériau	Bague S Traitement de surface
BLPS	BLPF	EN 1.4125 équiv.	HRC55~	EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	EN 1.0736 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	JIS-SWRH	Placage nickel



■L sélectionnable

Référence pièce Type	B	L Sélection	B1	ℓ1	D	ℓ2	E	Prix unitaire 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 configurable

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

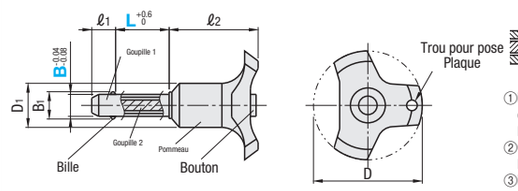
Ordering Example

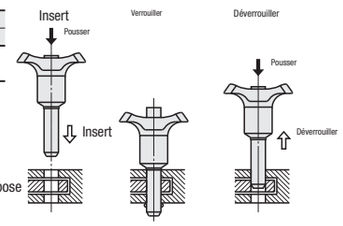
Référence pièce	-	L
BLPS8	-	25
BLPF10	-	45

B	Trou d'accouplement Dimensions recommandées	Résistance au retrait (N)	Charge de rupture de la goupille (kN)	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

Type	Bille M Matériau	Bille H Dureté	Goupille 1 M Matériau	Goupille 2 M Matériau	Ressort M Matériau	Bouton M Matériau
BLP	EN 1.4125 équiv.	55HRC~	EN 1.4542 équiv.	EN 1.4305 équiv.	EN 1.4568 équiv.	Nylon 6 (Noir, Orange)





①Lorsque 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.
②Quand le bouton est relâché, la goupille est bloquée lorsque les billes se déploient de la goupille.
③Lorsque 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'accouplement Valeur Dimensions	Charge de cisaillement (kN)	Masse (g)	Prix unitaire 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	36	$10^{+0.09}_{0}$	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

Référence pièce	-	L
BLP8	-	25