


Pincés d'avance

Caractéristiques : la hauteur minimale de 20.5mm a été ajoutée à la ligne de produits. Adapté à une utilisation dans les espaces restreints.



RoHS10

1 Mâchoire

Type	Matériau	Traitement de surface	Dureté
ATBM	EN 1.0038 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	Cémentation (profondeur 0.1) HV400 - 500
ATBS	EN 1.4301 équiv.	-	-
ATBST	EN 1.4301 équiv.	Tufluride	Tufluride (profondeur 0.01) HV1000
ATBJ	MC Nylon	-	-

EN 1.4301 équiv. Le tufluride est gris.
EN 1.4301 équiv. Le tufluride a moins d'effet antirouille que le matériau EN 1.4301 équiv.

3 Corps principal, axe

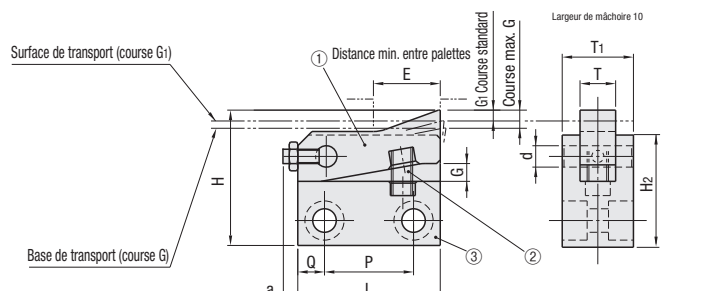
Type	Corps principal	Accessoire (axe)
BL BH BT TP PI	EN 1.0038 équiv. Placage autocatalytique au nickel	EN 1.1191 équiv. Placage autocatalytique au nickel
BLS BHS BTS TPS	EN 1.4301 équiv.	EN 1.4305 équiv.

Accessoire : (pour BH et BHS uniquement)

Mâchoire	BH	BHS
14A, 14B	WSSM25-8-3 (x2)	-
10A, 10B	WSSM20-6-3 (x2)	WSSS20-6-3 (x2)

2 Ressort

Type	Matériau
S	EN 1.4301 (WPB) équiv.
H	-



1 Mâchoire		2 Ressort		3 Corps principal	
ATBM	28A 28B 14A 14B 10A 10B 7A 7B 7SA7SB**	S H	S H	BT PI	BL BH BT TP PI
ATBJ	10A 10B	S H	S H	BLS BHS BTS TPS	

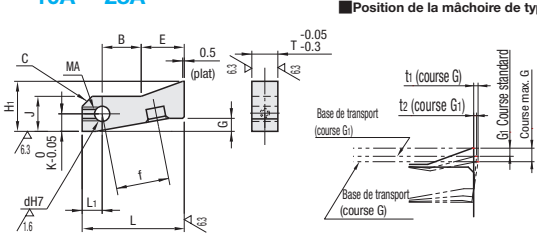
** 7SB est disponible uniquement pour ATBM.

Référence pièce Type	1 Mâchoire	2 Ressort	3 Corps principal	T	T1	d	H	H2	L	P	Q	a	G	G1	Prix unitaire			
															ATBM	ATBJ	ATBS	ATBST
ATBM (EN 1.0038 équiv. + Placage autocatalytique au nickel) ATBJ (nylon MC)	7SA 7SB	S (souple)	BL	7	12	6	29	22.5	30	20	5	2.5	5	3	-	-	-	-
	14A 14B 10A 10B 7A 7B 7SA7SB**		TP	7	12	6	38	31	40	25	7.5	2	5	3	-	-	-	-
			BT	7	12	6	38	31	40	25	7.5	2	5	3	-	-	-	-
ATBM (EN 1.0038 équiv. + Placage autocatalytique au nickel) ATBS (EN 1.4301 équiv.) ATBST (EN 1.4301 équiv. + Tufluride) ATBJ (nylon MC)	10A 10B	H (dur)	BL	10	19	6	38	31	40	25	7.5	2.5	5	3	-	-	-	-
	14A 14B		BH	14	25	8	55.5	43	55	35	10	2.5	10	5	-	-	-	-
	20A 20B		TP	20	38	10	63	49	65	40	12.5	4.5	10	5	-	-	-	-
ATBM (EN 1.0038 équiv. + Placage autocatalytique au nickel)	28A 28B	H (dur)	BT	28	50	12	83	64	80	50	15	7	12	7	-	-	-	-
			PI	28	50	12	101	82	80	50	15	7	12	7	-	-	-	-
			PI	28	50	12	101	82	80	50	15	7	12	7	-	-	-	-

Détails des dimensions 1 Mâchoire

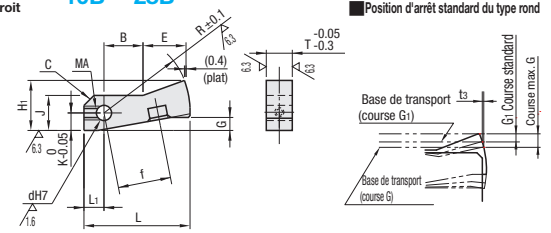
Type droit

7SA 14A
7A 20A
10A 28A



Type rond

7SB 14B
7B 20B
10B 28B



Position de la mâchoire de type droit

Position d'arrêt standard du type rond

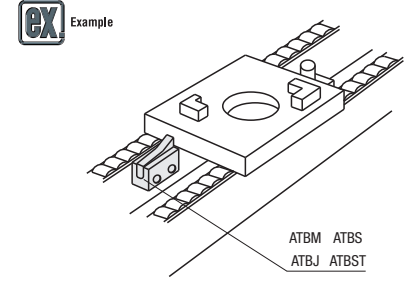
Type	T	L	Mâchoire droite	Mâchoire ronde	L1	B	G	Mâchoire droite	Mâchoire ronde	R	H1	J	K	MA	d	f	C	t1	t2	t3
ATBM ATBS ATBST ATBJ	7SA 7SB	7	30	31.5	7.5	7.5	5	15	13.9	24	16	10	5	M3*	6	15.7	3	1.8	1.2	0.7
	10A 10B	10	40	41.5	8	15	5	17	15.9	33.5	20	14	7	M4*	6	21	4	1.6	1	0.5
	14A 14B	14	55	57	10	12.4	10	32.6	30	47	30.5	19	10	M4*	8	35.8	5	3.3	2	0.8
	20A 20B	20	65	66.5	12.5	18.5	11	34	30.4	54	33	21	10	M5	10	40	7	3.4	2	1.5
	28A 28B	28	80	82.5	15	30	13	35	30.5	67.5	45	30	15	M6	12	50	9	4.5	2.8	1.8

*ATBM disponible uniquement pour 28A, 28B, 20A, 20B et 7SB.
*ATBJ destiné aux inserts filetés.

Détails de charge 2 Ressort

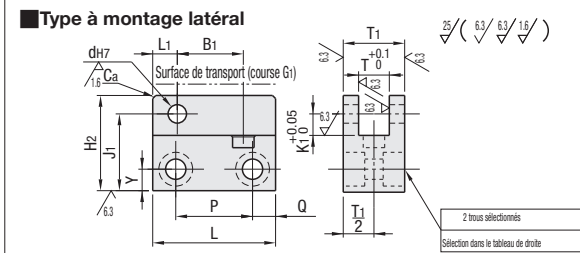
Type	Jeu	Charge (valeur calculée) N							
		Course 3	Course 5 (7)	Course 10 (12)	Course 10 (12)				
7SA	Souple	0.4	0.3	1.1	0.7	1.5	1.0	-	-
7SB	Dur	1.4	1.0	2.4	1.6	2.9	2.0	-	-
7A	Souple	0.3	0.2	1.0	0.7	1.5	1.0	-	-
7B	Dur	1.7	1.1	2.6	1.7	3.1	2.1	-	-
10A	Souple	0.3	0.2	1.0	0.7	1.5	1.0	-	-
10B	Dur	1.8	1.2	2.6	1.7	3.2	2.1	-	-
14A	Souple	0.9	0.7	1.3	1.1	1.7	1.3	2.4	1.9
14B	Dur	2.6	2.1	3.1	2.5	3.5	2.8	4.3	3.5
20A	Souple	2.3	1.8	-	-	3.0	2.4	3.8	3.0
20B	Dur	3.6	2.8	-	-	4.5	3.5	5.5	4.3
28A	Souple	3.7	2.6	-	-	5.2	4.0	6.3	4.8
28B	Dur	4.9	3.4	-	-	6.7	5.2	8.0	6.2

Les valeurs des courses 5 et 10 indiquées pour 28A et 28B correspondent aux courses 7 et 12.



Détails des dimensions 3 Corps principal

Type à montage latéral



Trou de vis: BL (EN 1.0038 équiv.), BH (EN 1.0038 équiv.), TP (EN 1.0038 équiv.), BLS (EN 1.4301 équiv.), BHS (EN 1.4301 équiv.), TPS (EN 1.4301 équiv.)

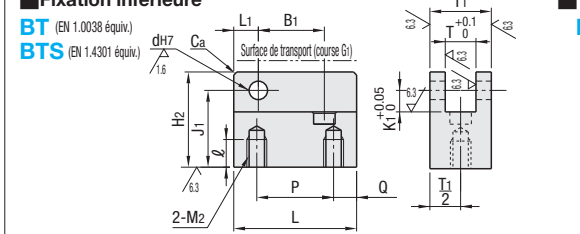
Trou traversant: BH (EN 1.0038 équiv.), BHS (EN 1.4301 équiv.)

Trou taraudé: TP (EN 1.0038 équiv.), TPS (EN 1.4301 équiv.)

* Pas de trous contre-alésés pour les mâchoires 7A, 7B, 7SA et 7SB.

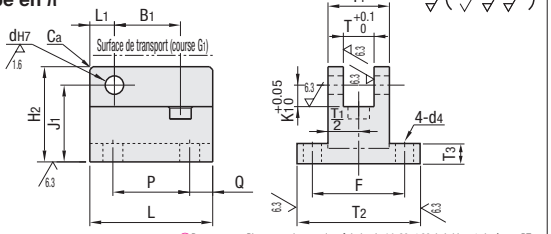
Fixation inférieure

BT (EN 1.0038 équiv.)
BTS (EN 1.4301 équiv.)



Type en π

PI

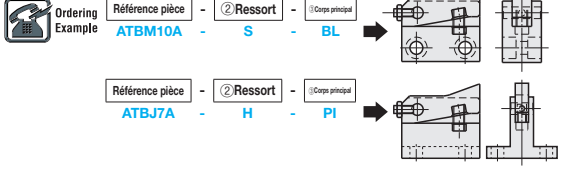


* Pour un corps PI avec une largeur de mâchoire de 14, 20 et 28, la bride est vissée sur BT.

Type	Mâchoire utilisable	Corps principal	T	T1	L	P	Q	L1	B1	H2	J1	K1	d	Ca	Type à montage latéral			Type à fixation inférieure			Type en π			
															d1	d2	h	d3	M1	M2	ℓ	d4	F	T2
7SA 7SB	BL	7	12	30	20	5	7.5	16	22.5	18	5	6	2.5	3	7	-	-	-	M5	-	-	-	-	-
	TP	7	12	30	20	5	7.5	16	22.5	18	5	6	2.5	3	7	-	-	-	M5	-	-	-	-	-
	BT	7	12	30	20	5	7.5	16	22.5	18	5	6	2.5	3	7	-	-	-	M5	-	-	-	-	-
7A 7B	BL	7	12	40	25	7.5	8	21.5	31	25	7	6	3	7	6.6	-	-	-	M6	-	-	-	-	-
	TP	7	12	40	25	7.5	8	21.5	31	25	7	6	3	7	6.6	-	-	-	M6	-	-	-	-	-
	BT	7	12	40	25	7.5	8	21.5	31	25	7	6	3	7	6.6	-	-	-	M6	-	-	-	-	-
10A 10B	BL	10	19	40	25	7.5	8	21.5	31	25	7	6	3	7	6.6	11	7	-	M6	-	-	-	-	-
	BH	10	19	40	25	7.5	8	21.5	31	25	7	6	3	7	6.6	11	7	-	M6	-	-	-	-	-
	TP	10	19	40	25	7.5	8	21.5	31	25	7	6	3	7	6.6	11	7	-	M6	-	-	-	-	-
14A 14B	BL	14	25	55	35	10	10	36.5	43	35	10	8	4	10	9	14	8.5	-	M8	-	-	-	-	-
	BH	14	25	55	35	10	10	36.5	43	35	10	8	4	10	9	14	8.5	-	M8	-	-	-	-	-
	TP	14	25	55	35	10	10	36.5	43	35	10	8	4	10	9	14	8.5	-	M8	-	-	-	-	-
20A 20B	BT	20	38	65	40	12.5	12.5	40.7	49	40	10	10	5	-	-	-	-	-	M10	15	-	-	-	-
	PI	20	38	65	40	12.5	12.5	40.7	49	40	10	10	5	-	-	-	-	-	M10	15	-	-	-	-
	PI	20	38	65	40	12.5	12.5	40.7	49	40	10	10	5	-	-	-	-	-	M10	15	-	-	-	-
28A 28B	BT	28	50	80	50	15	15	51.4	64	53	15	12	5	-	-	-	-	-	M12	20	-	-	-	-
	PI	28	50	80	50	15	15	51.4	64	53	15	12	5	-	-	-	-	-	M12	20	-	-	-	-
	PI	28	50	80	50	15	15	51.4	64	53	15	12	5	-	-	-	-	-	M12	20	-	-	-	-

Ordering Example: Référence pièce - 2 Ressort - 3 Corps principal

Example: ATBM10A - S - BL



Il est possible d'affiner le réglage de la position de montage de BH et BHS (trou traversant) en les associant à la rondelle fournie.

Griffe: 14A, 14B, 10A, 10B. Vis applicable: M8, M6.