

Goupilles de réglage de la hauteur - Hexagonales Filetées

Goupilles de réglage de la hauteur - Hexagonales Taraudées

Caractéristiques : goupilles de positionnement adaptées au réglage de la hauteur, car une grande exactitude et une précision moyenne peuvent être sélectionnées pour la tolérance dans le sens de la hauteur. Filetées et configurables sur la hauteur.

Haute précision RoHS 10

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type		
			B fixe	F configurable	B sélectionnable
EN 1.7220 équiv.	-	Dureté de traitement : 46 - 50HRC	JPRA	JPRAM	JPRFA
	Oxydé noir	Dureté de traitement : 46 - 50HRC	BJPRA	BJPRAM	BJPRFA
	Placage au chrome dur	Dureté de traitement : 46 - 50HRC Dureté du placage : 750HV ~	HJPRA	HJPRAM	HJPRFA
EN 1.4301 équiv.	-	-	SJPRA	SJPRAM	SJPRFA
EN 1.4037 équiv.	-	Dureté de traitement : 50 - 55HRC	CJPRA	CJPRAM	CJPRFA

EN 1.4301 équiv. peut ne pas être poli.

* La partie sous la tête de "type B fixe et F configurable" est de R0.5 ou inf. Prendre note du chanfreinage sur le trou taraudé.

Référence	Type	M (normal)	* Couple de serrage N-cm	L Incément de 0.01mm	B		F Incément de 1mm
					Standard	Sélection	
B, F fixe B fixe et F configurable B sélectionnable et F fixe	JPRA	3	98	2.00-10.00	6	5	3-36 (MxF=Mx3)
	JPRAM	4	225		7	6	
	JPRFA	5	461		8	7	
	BJPRA	6	784		10	8	
	BJPRAM	8	1911		13	10	
	BJPRFA	10	3783		17	12	
	HJPRA	12	6605		19	14	
	HJPRAM					15	
	HJPRFA						
	SJPRA						
	SJPRAM						
	SJPRFA						

* Le couple de serrage (valeur de référence) pour les produits durcis correspond à la classe de résistance 8.8. (Voir données techniques P. 2297.) Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

M (normal)	Prix unitaire														
	B, F fixe				B fixe et F configurable				B sélectionnable et F fixe						
	JPRA	BJPRA	HJPRA	SJPRA	CJPRA	JPRAM	BJPRAM	HJPRAM	SJPRAM	CJPRAM	JPRFA	BJPRFA	HJPRFA	SJPRFA	CJPRFA
3															
4															
5															
6															
8															
10															
12															

Ordering Example: (Hexagonale, B et F fixes) JPRA4 - L10.00 - B - F12
(Hexagonale, B fixe et F configurable) JPRAM8 - L15.00 - B - F12
(Hexagonale, B sélectionnable et F fixe) JPRFA6 - L20.00 - B - F12

Modifications

Code	Rayon sur l'extrémité	Trous de positionnement de capteur
CRC	Chanfreinage de la surface de support de la pièce à usiner modifiée à R1. La partie hexagonale correspond à la taille R dans le tableau ci-dessous. * S'applique lorsque L > 15. * La prise hexagonale est utilisable pas B=3.	Usine des trous de positionnement de capteur sur la surface de support de la pièce. Les diamètres des trous sont indiqués dans le tableau ci-dessous. * S'applique lorsque D > 6. * Les conditions d'application varient en fonction des dimensions F et L.

Spéc.

B	R
10	2
12, 13	2.5
14	3
17, 19	4

Alterations

Référence	L	B	F	(CRC, EAT)
JPRA10	20.50	-	-	CRC
HJPRAM10	L15.00	-	F18	EAT

Précision moyenne

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type
① EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	-	SRTAB
② EN 1.1191 équiv.	Placage au chrome dur	Dureté du placage : 750HV ~	SRTAR
③ EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	Dureté de traitement : 45 - 50HRC	SRTAHB
④ EN 1.1191 équiv.	Placage au chrome dur	Dureté de traitement : 45 - 50HRC Dureté du placage : 750HV ~	SRTAHR
⑤ EN 1.4301 équiv.	-	-	SRTASU
⑥ EN 1.4037 équiv.	-	Dureté de traitement : 50 - 55HRC	SRTAC

La référence EN 1.4301 Équiv. peut ne pas être polie et ne pas présenter de trou central.

Référence	Type	B	L Incément de 0.01mm	G Incément de 1mm Filetée uniquement	(C)	d	M (normal)	* Couple de serrage N-cm	Prix unitaire du type fileté										
									①	②	③	④	⑤	⑥					
SRTAB SRTAR SRTAHB SRTAHR SRTASU SRTAC	6		10.00-50.00	0	6.9	4	M4	225											
	7																		
	8								15.00-50.00		8.1								
	9										9.2								
	10										11.5								
	12								20.0 -80.00	2e Gsd x 2	13.9								
	13			15		6	M6	784											
	14			16.2															
	17			19.6		8	M8	1911											
	19			21.9															
	24			27.7		10	M10	3783											

EN 1.4037 équiv. est B=8.
* Le couple de serrage (valeur de référence) pour les produits durcis correspond à la classe de résistance 8.8. (Voir données techniques P. 2297.) Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.
* Pour le filetage complet, spécifier une dimension G de 0 et le code NNC.

Ordering Example: Référence - L - G - (DRC, NNC)
Type B - L20.00 - G6

Modifications	Fente du tournevis	Dégagement
Code	DRC	NNC
Spéc.	Usine une fente de tournevis d'une largeur de 0.8mm et d'une profondeur de 1mm.	Ajoute un dégagement à l'extrémité du filetage. * S'applique lorsque G=0.

Caractéristiques : goupilles de positionnement adaptées au réglage de la hauteur, car une grande exactitude et une précision moyenne peuvent être sélectionnées pour la tolérance dans le sens de la hauteur. Filetées et configurables sur la hauteur.

Haute précision RoHS 10

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type
EN 1.7220 équiv.	-	Dureté de traitement : 46 - 50HRC	JPRM
EN 1.7220 équiv.	Oxydé noir	Dureté de traitement : 46 - 50HRC	BJPRM
EN 1.7220 équiv.	Placage au chrome dur	Dureté de traitement : 46 - 50HRC Dureté du placage : 750HV ~	HJPRM

Référence	Type	B	L Incément de 0.01mm	M (normal)	* Couple de serrage N-cm	ℓ	Prix unitaire		
							JPRM	BJPRM	HJPRM
JPRM BJPRM HJPRM		8	16.00-50.00	M5	461	8			
		10	16.00-50.00						
		13	22.00-50.00						
		17	22.00-50.00	M8	1911	12			
	19	22.00-50.00							

* Le couple de serrage (valeur de référence) pour les produits durcis correspond à la classe de résistance 8.8. (Voir données techniques P. 2297.) Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

Ordering Example: Référence - L
JPRM8 - L20.00

Précision moyenne

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type
① EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	-	SRTBB
② EN 1.1191 équiv.	Placage au chrome dur	Dureté du placage : 750HV ~	SRTBR
③ EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	Dureté de traitement : 45 - 50HRC	SRTBHB
④ EN 1.1191 équiv.	Placage au chrome dur	Dureté de traitement : 45 - 50HRC Dureté du placage : 750HV ~	SRTBHR
⑤ EN 1.4301 équiv.	-	-	SRTBSU
⑥ EN 1.4037 équiv.	-	Dureté de traitement : 50 - 55HRC	SRTBC

Lorsque G < Pas x 2, la partie filetée incomplète (Pas x 2) est incluse dans M x 1.5. Pour le diam. du pas P. 2292

Référence	Type	B	L Incément de 0.01mm	G Incément de 1mm Filetée uniquement	(C)	d	M (normal)	* Couple de serrage N-cm	Prix unitaire... Type taraudé								
									①	②	③	④	⑤	⑥			
SRTBB SRTBR SRTBHB SRTBHR SRTBSU SRTBC	6		10.00-50.00	0	6.9	4	M3	98									
	7																
	8								15.00-50.00		8.1						
	9										9.2						
	10										11.5						
	12								20.0 -80.00	2e Gsd x 2	13.9						
	13			15		5	M5	461									
	14			16.2													
	17			19.6		6	M6	784									
	19			21.9													
	24			27.7		8	M8	1911									

EN 1.4037 équiv. est B=8.
* Le couple de serrage (valeur de référence) pour les produits durcis correspond à la classe de résistance 8.8. (Voir données techniques P. 2297.) Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

Ordering Example: Référence - L
Type B - L50.00