

Goupilles de positionnement - Forme d'embout sélectionnable
Filetage complet



■Caractéristiques : type à fixation par vis sans avant-trou. Les coûts d'usinage des orifices sur les fixations peuvent être réduits.

(modification LAC)

RoHS 10

6.3 / (1.6 /)

Forme d'embout

Forme A

Forme B

Forme C

Forme d'embout
Sélection dans le tableau de droite

Mx1.5

B^{+0.3}₀

P_{0.1}

6.3 / (1.6 /)

RoHS 10

(a)

R0.2

M	(a)	(d)
3	1.3	2.2
4	1.3	2.9
5	1.3	3.7
6	1.7	4.4
8	2.0	6
10	2.5	7.7
12	3.0	9.4
16	3.0	13
20	4.4	16.4

Les données ci-dessus sont indiquées à titre de référence et ne sont pas garanties. n'y a pas de trou central.

Référence		M (normal)	Couple de serrage N·cm	P Incrément de 0.1mm	B Incrément de 0.1mm	R Incrément de 1mm Forme A, forme C uniquement	G Incrément de 1mm Forme B uniquement	Prix unitaire			
Type	Embout Forme							① EN 1.2510 équiv. Tempé JPNG	② EN 1.2510 équiv. dur GJPNG	③ EN 1.2510 équiv. BJPNG	④ EN 1.4301 équiv. SJPNG
JPNG GJPNG BJPNG SJPNG	A B C	3	98	3.5~6.0		Forme A R _z P/2	Forme B G _z P				
		4	225	4.5~7.0	1.0~10.0						
		5	461	5.5~8.0							
		6	784	6.5~10.0	1.0~12.0						
		8	1911	9.0~13.0	1.0~15.0						
		10	3783	11.0~15.0							
		12	6605	13.0~18.0	3.0~20.0						
		16	16366	17.0~25.0							
		20	32928	22.0~30.0	5.0~20.0						

* Le couple de serrage (valeur de référence) pour les produits durcis correspond à la classe de résistance 8.8. (Voir données techniques P2297.) Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

Ordering Exemple	Référence	-	P	-	B	-	R	-	G
	JPNGA3 JPNGB5	-	P4 P6	-	B2 B3	-	R2 R3	-	G3

Alterations	Référence	-	P	-	B	-	R	-	G	-	(SC, LAC, RAC)
	JPNGA3	-	P6	-	B2	-	R3	-	G3	-	SC5

Modifica- tions	Méplats	Orifice pour clé (Ø3.5)	Usinage de six pans creux
Code	SC	LAC	RAC
Spéc.	SC=Incrément de 1mm Code de commande SC5 Lorsque B≤11, ajoutez des méplats sur la pointe. P-3≤SC≤P-1, SC≥M	Ajoutez un orifice d'un Ø de 3.5. Code de commande LAC S'applique lorsque B≥10 et P≥8.	Usine six pans creux. Code de commande RAC3 S'applique uniquement à la forme B avec M≥6.

Goupilles de marquage
Six pans creux avec fente à tête plate

■Caractéristiques : l'orifice hexagonal facilite le montage à l'aide d'une clé hexagonale.

■Six pans creux

RoHS 10

6.3 / (1.6 /)

M

1.6

C0.5

P_{0.6}

1.6

Mx1.5

B

ℓ

E

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

Dim. P Tolérance

P	ge
5.0~6.0	-0.004 -0.012
6.1~10.0	-0.005 -0.014
10.1~15.0	-0.006 -0.017

Référence

Type	M (normal)	* Couple de serrage N·cm	P Incrément de 0.1mm	B Incrément de 0.1mm	ℓ	E	Prix unitaire			
							JPLR	JPLRM	JPLRK	JPLRS
JPLR JPLRM JPLRK JPLRS	3	98	5.0~6.0	6.5~10.0	2	2				
	4	225	5.0~7.0	6.5~10.0	2	2.5				
	5	461	6.0~8.0	6.5~10.0	2	3				
	6	784	6.5~10.0	6.5~12.0	2	3				
	8	1911	8.5~12.0	7.5~12.0	2.5	4				
	10	3783	10.5~15.0	8.5~12.0	3	5				

Noter que les goupilles à petit diamètre de filetage ont une partie sous la tête fine.
Le couple de serrage (valeur de référence) pour les produits durcis correspond à la classe de résistance 8.8. (Voir données techniques P2297.) Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

■Caractéristiques : le type avec fente à tête plate facilite le montage à l'aide d'un tournevis.

■Fente à tête plate

RoHS 10

6.3 / (1.6 /)

M

1.6

C0.5

P_{0.6}

1.6

Mx1.5

B

1

0.8

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

Dim. P Tolérance

P	ge
3.0~6.0	-0.004 -0.012
6.1~10.0	-0.005 -0.014
10.1~15.0	-0.006 -0.017

Référence

Type	M (normal)	* Couple de serrage N·cm	P Incrément de 0.1mm	B Incrément de 0.1mm	Prix unitaire			
					JPLB	JPLBM	JPLBK	JPLBS
JPLB JPLBM JPLBK JPLBS	2	-	3.0~5.0	5.0~10.0				
	3	98	3.5~6.0	2.0~10.0				
	4	225	4.5~7.0	2.0~10.0				
	5	461	5.5~8.0	2.0~10.0				
	6	784	6.5~10.0	2.0~12.0				
	8	1911	8.5~12.0	2.0~12.0				
	10	3783	10.5~15.0	2.0~12.0				

Noter que les goupilles à petit diamètre de filetage ont une partie sous la tête fine.
Le couple de serrage (valeur de référence) pour les produits durcis correspond à la classe de résistance 8.8. (Voir données techniques P2297.) Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

Ordering Exemple	Référence	-	P	-	B
	JPLR6 JPLB8	-	P8.5 P9.5	-	B6.5 B3.2



Utiliser comme guides pour enfoncer les pièces sur le côté lorsque la charge de cisaillement n'est pas appliquée.

