

# Goupilles de positionnement - Grande tête plate

## Taraudées



■ **Caractéristiques :** grande tête plate avec forme conçue pour être montée depuis l'arrière à l'aide de boulons. Entretien plus facile par rapport au type à ajustement forcé.

(modification de CN)

N° matériau	Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type		
				P sélectionnable	P configurable	P, L, B configurables
①	EN 1.2510 équiv.	-	Dureté de traitement : 60 - 63HRC	JPDTA	JPDTC	FPDTC
②	EN 1.2510 équiv.	Placage au chrome dur Épaisseur du placage : 3µm ou plus	Dureté de traitement : 50 - 53HRC Dureté du placage : 750HV -	GJPDTA	GJPDTC	GFPDTC
③	EN 1.2510 équiv.	-	-	-	-	BFPDTC
④	EN 1.4301 équiv.*	-	-	SJPDTA	-	SFPDTC
⑥	EN 1.4125 équiv.	-	Dureté de traitement : 50 - 55HRC	CJPDTA	-	-

\* Pour le type P sélectionnable, l'équivalent est EN 1.4301 équiv.

Ⓢ EN 1.4125 équiv. comporte une rainure d'identification à n'importe quelle position de la pièce D.

■ Dim. P Tableau des tolérances

P	h6
5.50-6.00	0 -0.008
6.01-10.00	0 -0.009
10.01-18.00	0 -0.011
18.01-30.00	0 -0.013

Référence		Type	D	Tolérance g6 dim. D	Sélection P	L	B	M (normal)	* Couple de serrage N-cm	ℓ	C
Type											
6	-0.004 -0.012	8, 10	10	5	M3	147	5	1			
8	-0.005	12	12	6	M5	676	8	1.5			
10	-0.014	12, 14	16	10				2			
12	-0.006	16	20	20	M8	2803	12	3			
13	-0.017	18	22	22							
16	-0.007	25	24	25							
20	-0.020	30	32	30							

Référence		Type	D	Tolérance g6 dim. D	P Incément de 0.01mm	L	B	M (normal)	* Couple de serrage N-cm	ℓ	C
Type											
5	-0.004 -0.012	5.50-8.00	8	4	M2	-	3	1			
6	-0.004	6.50-10.00	10	5	M3	147	5	1.5			
6T	-0.012		M2.6	-	4						
8	-0.005	9.00-13.00	12	6	M5	676	8	2			
8T	-0.014		M4	333	6						
10	-0.006	11.00-15.00	16	10	M5	676	8	3			
12	-0.017		13.00-16.00	20					20		
13	-0.006	14.00-18.00	22	22	M8	2803	12	3			
16	-0.017		17.00-25.00	24					25		
20	-0.007	22.00-30.00	32	30							
20T	-0.020										

Référence		Type	D	Tolérance g6 dim. D	P Incément de 0.01mm	L Incément de 1mm	B Incément de 0.1mm	M (normal)	* Couple de serrage N-cm	ℓ	C
Type											
5	-0.004 -0.012	5.50-8.00	8	4	M2	-	3	1			
6	-0.004	6.50-10.00	10	5	M3	147	5	1.5			
6T	-0.012		M2.6	-	4						
8	-0.005	9.00-13.00	12	6	M5	676	8	2			
8T	-0.014		M4	333	6						
10	-0.006	11.00-15.00	16	10	M5	676	8	3			
10T	-0.014		10-20	3.0-20.0							
12	-0.006	13.00-16.00	20	20	M4	333	6	2			
12T	-0.017		6-16	3.0-20.0							
13	-0.006	14.00-18.00	22	22	M5	676	8	3			
13T	-0.017		8-18	3.0-30.0							
16	-0.007	17.00-25.00	24	24	M8	2803	12	3			
16T	-0.017		13-26	5.0-30.0							
20	-0.007	22.00-30.00	32	30	M6	1156	9	3			
20T	-0.020		8-20	5.0-35.0							
			20-40	5.0-40.0	M8	2803	12				
			12-30	5.0-40.0	M6	1156	9				
					M8	2803	12				
					M6	1156	9				
					M8	2803	12				
					M6	1156	9				

Ⓢ Les goupilles de dimension D avec T ont un diamètre de filetage plus petit d'une taille et une épaisseur de paroi plus grande. (La dimension réelle D est la référence sans « T ».)  
 Ⓢ Noter la résistance de la partie sous la tête. Ⓢ P.1566 Ⓢ Vérifier la profondeur de l'avant-trou Ⓢ P.1566. Les orifices peuvent être traversants.  
 \* Le couple de serrage (de référence) devra être compris dans le niveau de résistance indiqué dans les données techniques Ⓢ P.2297 (10.9). Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

Ordering Example

Référence - P - L - B  
 JPDTA10 - 14  
 JPDTC10 - 14.25  
 FPDTC12T - P14.25 - L18 - B8.6

D	Prix unitaire			
	① EN 1.2510 équiv. Trempé JPDTA	② EN 1.2510 équiv. dur GJPDTA	④ EN 1.4301 équiv. SJPDTA	⑥ EN 1.4125 équiv. CJPDTA
6				
8				
10				
12				
13				
16				
20				

D	Prix unitaire	
	① EN 1.2510 équiv. Trempé JPDTA	② EN 1.2510 équiv. dur GJPDTA
5		
6		
6T		
8		
8T		
10		
12		
13		
16		
20		

D	Prix unitaire			
	① EN 1.2510 équiv. Trempé FPDTC	② EN 1.2510 équiv. dur GFPDTC	③ EN 1.2510 équiv. BFPDTC	④ EN 1.4301 équiv. SFPDTC
5				
6				
6T				
8				
8T				
10				
10T				
12				
12T				
13				
13T				
16				
16T				
20				
20T				

Alterations

Référence - P - L - B - (RC, CN, RAC, LAC)  
 SFPDTC8 - P10.00 - L8 - B5.0 - CN

Ⓢ Les modifications ne sont pas disponibles pour le type P sélectionnable.

Modifications	Embout sphérique	Taille de C chanfreiné	Usinage de six pans creux	Usinage d'un orifice pour clé																																																																																
Code	RC	CN	RAC	LAC																																																																																
Spéc.	Fait passer le dégagement sur R0.5. Code de commande RC Ⓢ S'applique lorsque P-D>2 Ⓢ La combinaison avec RAC et LAC n'est pas disponible.	Fait passer le chanfreinage C sur 0.5 max. à la dimension P. Ⓢ Ne s'applique pas à la dimension D.	Usine six pans creux. Code de commande RAC <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>Dimensions utilisables</th> <th colspan="2">Dimensions du trou</th> </tr> <tr> <th></th> <th>L</th> <th>B</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>8-</td><td>8.0-</td><td>2 2</td></tr> <tr><td>6 6T</td><td>10-</td><td>8.0-</td><td>2 3</td></tr> <tr><td>8 8T</td><td>10-</td><td>12.5-</td><td>2.5 4</td></tr> <tr><td>10 10T</td><td>12-</td><td>13.0-</td><td>3 5</td></tr> <tr><td>12 12T</td><td>12-</td><td>16.0-</td><td>4 6</td></tr> <tr><td>13 13T</td><td>15-</td><td>19.0-</td><td>4 5</td></tr> <tr><td>16 16T</td><td>16-</td><td>20.0-</td><td>5 8</td></tr> <tr><td>20 20T</td><td>20-</td><td>20.0-</td><td>5 8</td></tr> </tbody> </table> Ⓢ S'applique uniquement aux dimensions P, L et B réglables. Ⓢ La combinaison avec RC et LAC n'est pas disponible.	D	Dimensions utilisables	Dimensions du trou			L	B	S	5	8-	8.0-	2 2	6 6T	10-	8.0-	2 3	8 8T	10-	12.5-	2.5 4	10 10T	12-	13.0-	3 5	12 12T	12-	16.0-	4 6	13 13T	15-	19.0-	4 5	16 16T	16-	20.0-	5 8	20 20T	20-	20.0-	5 8	Usine les orifices pour clé. Code de commande LAC <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>B</th> <th colspan="2">Dimensions de l'orifice</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>P</th> <th>Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>8.0-</td><td>5.50-9.99</td><td>2</td></tr> <tr><td>6 6T</td><td>8.0-</td><td>10.00-16.99</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8 8T</td><td>9.0-</td><td>17.00-</td><td>5</td></tr> <tr><td>10 10T</td><td>9.0-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12 12T</td><td>9.0-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13 13T</td><td>14.0-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16 16T</td><td>15.0-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20 20T</td><td>15.0-</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> Ⓢ S'applique uniquement aux dimensions P, L et B réglables. Ⓢ La combinaison avec RC et RAC n'est pas disponible.	D	B	Dimensions de l'orifice				P	Q	5	8.0-	5.50-9.99	2	6 6T	8.0-	10.00-16.99	3.5	8 8T	9.0-	17.00-	5	10 10T	9.0-			12 12T	9.0-			13 13T	14.0-			16 16T	15.0-			20 20T	15.0-		
	D	Dimensions utilisables	Dimensions du trou																																																																																	
	L	B	S																																																																																	
5	8-	8.0-	2 2																																																																																	
6 6T	10-	8.0-	2 3																																																																																	
8 8T	10-	12.5-	2.5 4																																																																																	
10 10T	12-	13.0-	3 5																																																																																	
12 12T	12-	16.0-	4 6																																																																																	
13 13T	15-	19.0-	4 5																																																																																	
16 16T	16-	20.0-	5 8																																																																																	
20 20T	20-	20.0-	5 8																																																																																	
D	B	Dimensions de l'orifice																																																																																		
		P	Q																																																																																	
5	8.0-	5.50-9.99	2																																																																																	
6 6T	8.0-	10.00-16.99	3.5																																																																																	
8 8T	9.0-	17.00-	5																																																																																	
10 10T	9.0-																																																																																			
12 12T	9.0-																																																																																			
13 13T	14.0-																																																																																			
16 16T	15.0-																																																																																			
20 20T	15.0-																																																																																			