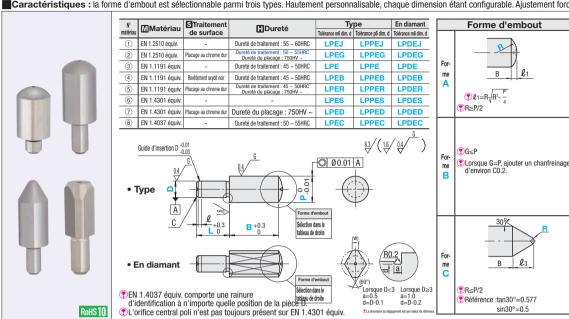
## Goupilles de positionnement - Forme d'embout sélectionnable Ajustement forcé



## Goupilles de positionnement - Forme d'embout sélectionnable Taraudées (à grande tête/droites)



Caractéristiques : la forme d'embout est sélectionnable parmi trois types. Hautement personnalisable, chaque dimension étant configurable. Ajustement forcé.



	Référence						Р	В	R	G	L			
	Time		Forme d'em-	D	Tolérance m6	Tolérance p6	Incrément de	Incrément de	Incrément de 1mm	Incrément de 1mm	Incrément de	c	l	(W)
	Type		bout	ט	dim. D	dim. D	0.01mm	0.1mm	Forme A, forme C uniquement	Forme B uniquement	1mm			
(Ronde)	(Ronde)	(En diamant)		2	+0.008		2.50~4.00	2.0~25.0(10.0)			2~6	0.5	0	1.2
m6	p6	m6		3	+0.002	+0.006	3.50~6.00	2.0~25.0(10.0)	] [		3~6	0.5		1.5
LPEJ	LPPEJ	LPDEJ		4			4.50~9.00	2.0~25.0(10.0)	Forme A R≥P/2		4~8			1.8
LPEG	LPPEG		Α	5		+0.020	5.50~10.00	2.0~30.0(10.0)	H≥P/2		5~10	1		2.2
LPE		LPDE		6	+0.004	+0.012	6.50~12.00	2.0~40.0(12.0)	1	Forme B	6~12	ĺ	1	3
LPEB	LPPEB		В	8	+0.015	+0.024	9.00~15.00	2.0~40.0(15.0)	1	G≤P	8~16	1.5		3.5
LPER	LPPER		С	10	+0.006	+0.015	11.00~20.00	3.0~50.0(20.0)	Forme C		10~20	_		4
LPES		LPDES		12	+0.018	+0.029	13.00~20.00	3.0~50.0(20.0)	R≤P/2		12~24	2		5
LPED		LPDED		16	+0.007	+0.018	17.00~25.00	5.0~50.0(20.0)	112172		16~32	_	2	7
LPEC	LPPEC	LPDEC		20	+0.021	+0.035	21.00~30.00	5.0~50.0(20.0)	1		20~40	3	2	9

La dimension B entre () s'applique à la forme en diamant

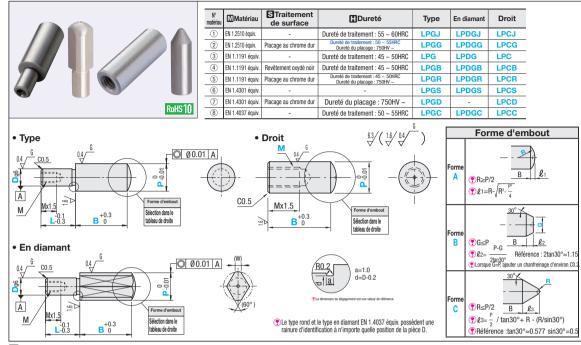


	Prix unitaire forme ronde									Prix unitaire forme en diamant						
D	①EN 1.2510 équiv. Trempé LPEJ LPPEJ	②EN 1.2510 équiv. dur LPEG LPPEG	③EN 1.1191 équiv. LPE LPPE	④BI 1.1191 équix. Revêtement onydé noir LPEB LPPEB	⑤EN 1.1191 équiv. dur LPER LPPER	©EN 1.4301 équiv. LPES LPPES	TEN 1.4301 équiv. dur LPED LPPED	®EN 1.4037 équiv. LPEC LPPEC	①EN 1.2510 équiv. Trempé LPDEJ	②EN 1.2510 équiv. dur LPDEG	③EN 1.1191 équiv. LPDE	④EN 1.1191 équiv. Revêtement cxydé noir LPDEB	⑤EN 1.1191 équiv. dur LPDER	©EN 1.4301 équiv. LPDES	⑦EN 1.4301 équiv. dur LPDED	®EN 1.4037 équiv. LPDEC
2																
3																
4																
5																
6																
8																
10																
12																
16																
20																



	Méplats	Orifice pour clé (Ø3.5)	Orifice pour clé (Ø2.5)			
Modifica tions	10 50	03.5	Ø2.5 3			
Code	SC	SC LAC				
Spéc	SC=Incrément de 1mm  ① Lorsque B≤11, ajoute des méplats sur la pointe. ② P-3≤SC≤P-1, SC≥D	Ajoute un orifice d'un Ø de 3.5. ĈS'applique lorsque B≥10 et P≥8.	Ajoute un orifice d'un Ø de 2.5. ◆S'applique lorsque B≥8 et 7≤P≤15.			

Caractéristiques : la forme d'embout est sélectionnable parmi trois types. Montée depuis l'arrière à l'aide de boulons. Entretien plus facile par rapport au type à ajustement forcé.



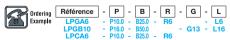
Gra	ınde tête											
	Référence			P	В	R	G		м	* Couple de		
	Туре	Embout Forme	D	Tolérance g6 dim. D g6	Incrément de 0.01mm	Incrément de 0.1mm	Incrément de 1mm Forme A, forme C uniquement	Incrément de 1mm Forme B uniquement	Incrément de 1mm	(normal)	serrage N-cm	(W)
	(En		6	-0.004	6.50~12.00	2.0~40.0(12.0)			6~12	M3	98	3
(Ronde)	diamant)		6T	-0.012			ļ		· ·	M2.6	-	
LPGJ	LPDGJ		8	-0.005	9.00~15.00	2.0~40.0(15.0)			8~16	M4	225	3.5
LPGG	LPDGG		10	-0.003	11.00~20.00	3.0~50.0(20.0)	Forme A		10(12)~20	M5	461	4
LPG	LPDG	Α	10T	-0.014	11.00~20.00	3.0~50.0(20.0)	R≥P/2	Forme B	6(12)~16	M4	225	4
LPGB	LPDGB	В	12		13.00~20.00	3.0~50.0(20.0)		G≤P	12~24	M5	461	
LPGR	LPDGB	С	12T	-0.006	13.00~20.00	3.0~50.0(20.0)	Forme C	dsP	8(12)~18	M4	225	3
LPGS	LPDGS		16	-0.017	17.00~25.00	5.0~50.0(20.0)	R≤P/2	1	16~32	M8	1911	7
LPGD	LPDGS		16T	1 1	17.00~25.00	5.0~50.0(20.0)			10(14)~24	M6	784	- /
LPGC	LPDGC		20	-0.007	21.00~35.00	5.0~50.0(20.0)		1	20~40	M8	1911	0

Cles 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 ».)
Les dimensions B entre () et les dimensions L entre () s'appliquent à la forme en diamant. (Noter la résistance de la partie sous la têle. sær 17566 (Verifére la prodoeur de l'avant-trou ser P.1566. Les orifices peuvent être traversants
L'et couple de serage valeur de référence) pour les produtis drucis correspond à la classe de résistance à 8. (Voir d'ornées écheniques ser P.2297), Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de nondelles freins.

	Prix unitaire forme ronde									Prix unitaire forme en diamant						
D	①BN 1.2510 équix Trempé LPGJ	②EN 1.2510 équiv. dur LPGG	③EN 1.1191 équiv. LPG	BN 1.1191 équix Revêtement oxydé roir     LPGB	©EN 1.1191 équiv. dur LPGR	©EN 1.4301 équiv. LPGS	②EN 1.4301 équiv. dur LPGD	®EN 1.4037 équiv. LPGC	①BI 1.2510 équix Trempé LPDGJ	②EN 1.2510 équiv. dur LPDGG	③EN 1.1191 équiv. LPDG	②BN 1.1191 équiv. Revêtement oxydé noir LPDGB	③EN 1.1191 équiv. dur LPDGR	©EN 1.4301 équiv. LPDGS	®EN 1.4037 équiv. LPDGC	
6																
6T																
8																
10																
10T																
12																
12T																
16																
16T																
20																
20T																

## Droit Type

asse de résistance 8.8. (Voir données techniques 💌 P. 2297.) Non applicable en cas d'utilisation d'agents



Alterations &	Référence	- P - B - R - G	L - (SC, LAC, LTE)
Alterations	LPCA6	- P10.0 - B25.0 - R6	- LAC
			dienoniblee nour la forme en diamar

	Méplats	Orifice pour clé (Ø3.5)	Orifice pour clé (Ø2.5)		
Modifica- tions	10 80	03.5	02.5		
Code	SC	LAC	LTE		
Spéc.	SC=Incrément de 1mm  Pour le type rond : P-3≤SC≤P-1, SC≥D Pour le type droit : M+3≤SC≤P-1 Corsque B≤11, ajoute des méplats sur la pointe.	Ajoute un orifice d'un Ø de 3.5. S'applique lorsque B≥10 et P≥8.	Ajoute un orifice d'un Ø de 2.5. S'applique lorsque B≥8 et 7≤P≤15.		