

Manchons pour goupilles de positionnement

De retenue, ovale

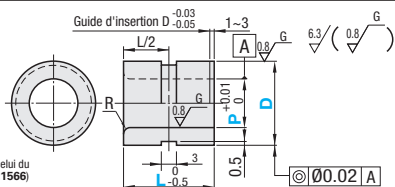
De retenue



RoHS10

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type
EN 1.2510 équiv.	-	56-60HRC	JBAFPG JBAFG
EN 1.2510 équiv.	Oxydé noir	56-60HRC	JBAFBPG JBAFBG
EN 1.2510 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	56-60HRC	JBAFMFG JBAFMG
EN 1.4301 équiv.	-	-	JBAFSPG JBAFSG
EN 1.4037 équiv.	-	50-55HRC	JBAFCPG JBAFCG

Lors de l'usinage d'un orifice, noter que le rétrécissement du diamètre intérieur du type p6 est supérieur à celui du type m6. (Voir "Différence de D.I. après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement" P.1566)



Type	Référence	D	Tol. D		P	L	R	Prix unitaire			
			p6	m6	Incrément de 0.01mm	Incrément de 0.1mm		JBAFPG	JBAFBPG	JBAFMFG	JBAFCPG
(p6)	8	+0.024	+0.015		4.00-4.50	10.0-13.0	1.0				
	10	+0.015	+0.006		4.00-6.50	10.0-20.0					
	12				6.00-8.50						
	15	+0.029	+0.018		8.00-10.50						
	18	+0.018	+0.007		10.00-12.50						
(m6)	20				12.00-13.50	10.0-40.0	2.0				
	22	+0.035	+0.021		12.00-13.50						
	25	+0.022	+0.008		13.00-15.50						
	26				15.00-16.50						
	30				16.00-20.50						
	35	+0.042	+0.025		20.00-25.00	12.0-60.0	3.0				
		+0.026	+0.009								

LsPx3.0

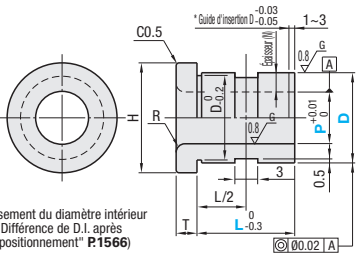
À épaulement, de retenue



RoHS10

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type
EN 1.2510 équiv.	-	56-60HRC	JBHFPG JBHFG JBHG
EN 1.2510 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	56-60HRC	JBHFMPG JBHFMG JBHMG
EN 1.4037 équiv.	-	50-55HRC	JBHFCPG JBHFCG

*Le guide d'insertion n'est pas disponible avec la tolérance h6 de dimension D, au niveau de l'extrémité de l'arbre D.



Type	Référence	D	P	L	Épaisseur (N)	R	H	T	Prix unitaire			
			Incrément de 0.01mm	Incrément de 0.1mm					JBHFPG	JBHFMPG	JBHFCPG	JBHFCG
(p6)	8	4.00-4.50	8.0-10.0	1.75-2.50	1.0	12	3					
	10	4.00-6.50	8.0-15.0	1.75-3.00		14						
	12	6.00-8.50				16						
	15	8.00-10.50				19						
	18	10.00-12.50				22						
(m6)	20	12.00-13.50	10.0-35.0	2.25-3.50	2.0	26	5					
	22	12.00-13.50				28						
	25	13.00-15.50				30						
	26	15.00-16.50				35						
	30	16.00-20.50	12.0-50.0	4.75-7.00	3.0	40	6					
	35	20.00-25.00		5.00-7.50								

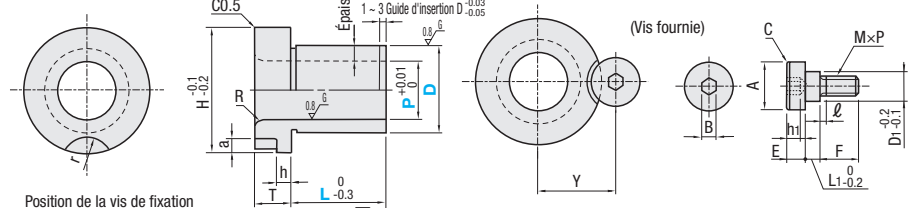
L+T≤Px3.0

De retenue, avec encoche



RoHS10

JBHFG



Position de la vis de fixation

Matériau : EN 1.2510 équiv.
Dureté : 56 - 60HRC

Accessoire : vis spéciale d'assemblage à tête à six pans creux, 1 pièce

Vis fournies

D1	L1	A	E	MxP (normal)	F	ℓ	B	h1	C
6	3	10	4	4x0.7	8	1.2	3	3	0.5
8	4	12	4.5	5x0.8	10	1.4	4	3.5	0.5

Type	Référence	D	Tolérance D g6	P	L	Épaisseur (N)	R	H	T	h	a	r	Position de vis Y	Accessoire	Couple de serrage N.cm	Prix unitaire
				Incrément de 0.01mm	Incrément de 0.1mm											
JBHFG	10	-0.019		4.00-6.50	3.0-12.0	1.75-3.00	1	18					12			
	12			6.00-8.50	10.0-18.0	2.25-3.50		20					13			
	15	-0.023		8.00-10.50		2.75-4.00		23					14.5			
	18			10.00-12.50	10.0-30.0	3.25-4.00		26					16			
	20			12.00-13.50		4.25-5.00	2	28					18			
	22			12.00-13.50		4.75-6.00		30					19			
	25	-0.027		13.00-15.50	12.0-35.0	4.75-6.00		33					20.5			
	26			15.00-16.50		4.75-5.50		34					21			
	30			16.00-20.50	12.0-50.0	4.75-7.00	3	38					23			

L+T≤Px3.0

Caractéristiques: le prix du type économique est jusqu'à 74% inférieur au type standard, avec une tolérance de ± 0.1 pour les dimensions P et W et de ± 0.2 pour la dimension D.

Ovale - À embase compacte



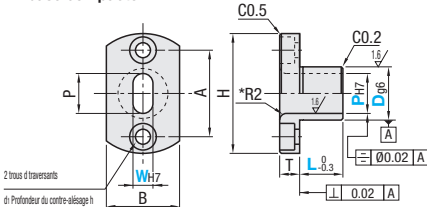
Ovale - À embase compacte, économique



RoHS10

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type
EN 1.2510 équiv.	-	56-60HRC	JBEH
EN 1.2510 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	56-60HRC	JBEMH

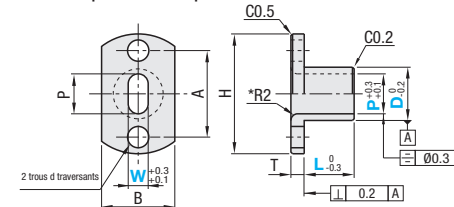
Embase compacte



* Lorsque l'épaisseur est de 2mm ou inf. et (D-P)/2≤2, R mesure 0.5.

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type
EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	-	JBFR
EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	45-50HRC	JBFM
EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	-	JBFK
EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	-	JBFN

Embase compacte économique



Embase compacte

Type	Référence	D	Tolérance D g6	PH7	WH7	L	T	H	A	B	d	d1	h	Prix unitaire	
				Incrément de 0.01mm	Incrément de 0.01mm	Incrément de 1mm								JBEH	JBEMH
JBEH	10	-0.005	-0.014	4.00-8.00			5	25	17	12	3.3	6.5	3.5		
	12	-0.006	-0.017	4.00-10.00				28	20	15					
	16	-0.017	-0.017	8.00-14.00				36	26	22					
	20	-0.007	-0.020	10.00-18.00			6	40	30	25	4.5	8	4.5		
	25	-0.020	-0.020	13.00-22.00				44	34	30					
	30	-0.009	-0.025	16.00-25.00				56	42	35					
	35	-0.025	-0.025	18.0-25.00			8	60	46	40	6.6	11	6.5		

Embase compacte économique

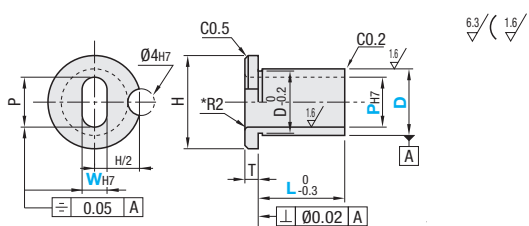
Type	Référence	D	P	W	L	T	H	A	B	d	Prix unitaire			
			Incrément de 0.1mm	Incrément de 0.1mm	Incrément de 1mm						JBFR	JBFM	JBFK	JBFN
JBFR	10	4.0-8.0				3	25	17	12	5				
	12	4.0-10.0					28	20	15					
	15	8.0-13.0												
	16	8.0-14.0												
	18	10.0-16.0					40	30	20	6				
	20	10.0-18.0												
	25	13.0-22.0				4	44	34	30					
	30	16.0-25.0				5	56	42	35					
	35	18.0-25.0					60	46	40	8				

Ovale - À épaulement (Goupille cylindrique)



RoHS10

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type
EN 1.2510 équiv.	-	56-60HRC	JBPE
EN 1.2510 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	56-60HRC	JBPEM



* Lorsque l'épaisseur est de 2mm ou inf. et (D-P)/2≤2, R mesure 0.5.

Type	Référence	D	Tolérance D p6	PH7	WH7	L	T	H	Prix unitaire	
				Incrément de 0.01mm	Incrément de 0.01mm	Incrément de 1mm			JBPE, JBE	JBPEM, JBEM
(p6)	10	+0.024	+0.015	4.00-8.00			3	14		
	12	+0.015	+0.006	4.00-10.00				16		
	16	+0.029	+0.018	8.00-14.00				20		
	20	+0.018	+0.007	10.00-18.00				26		
	25	+0.035	+0.021	13.00-22.00				30		
	30	+0.022	+0.008	16.00-25.00				35		
	35	+0.042	+0.025	18.0-25.00			5	40		



Ordering Example

Référence	P	W	L
JBAFG8	P4.1		L11
JBHG20	P13.0		L20
JBHFG18	P12.00		L18.0
JBFR10	P6.0	W4.5	L10
JBPE10	P6.8	W4.8	L15

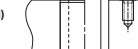


Exemple De retenue, avec encoche



Alterations

Référence	P	W	L	(HC, RH)
JBAFG18	P6.00		L15.0	HC
JBFR10	P6.0	W4.5	L10	RH



Modifications	Code	Spéc.
Profondeur de la rainure de la vis de serrage	HC	Modifie la profondeur de la rainure de la vis de serrage de 0.5mm à 1.0mm. Code de commande HC S'applique uniquement au type droit avec retenue. S'applique à la dimension D 18 ou plus.
Diamètre interne rayon R	RH	Fais passer le rayon R de diamètre intérieur du côté épaulement à l'extrémité de la dimension D. Le format de R sera identique à celui de R côté épaulement. Code de commande RH S'applique uniquement au type économique à embase compacte. (D-P)/2-R≤1.7