Manchons pour goupilles de positionnement
-Standard avec embase/Paroi fine-

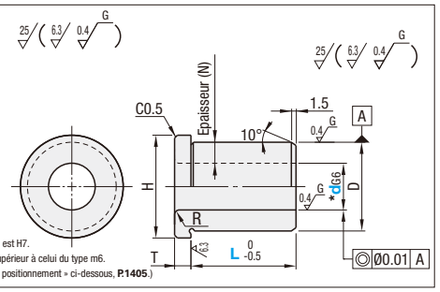
Price Reduction
Up to 52%

Données CAO

■Type standard RoHS



Type p6	Type m6	Matériau	Traitement de surface	Dureté
JBH	JBHM	1.2510/ 100MnCrW4	-	60HRC~
JBHN	JBHMN	1.2510/ 100MnCrW4	Placage autocatalytique au nickel	60HRC~
JBHC	JBHMC	1.4125/ X105CrMo17	-	50~55HRC



La tolérance de la dimension d 2~6 des produits recouverts de placage autocatalytique au nickel est H7.
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 diamètre intérieur après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement » ci-dessous, **P.1405**.)

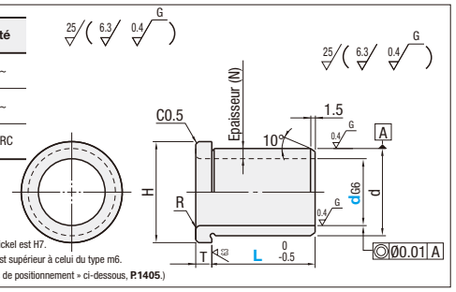
Réf. pièce Type	D	Tolérance d: Aucun traitement de surface	Tolérance d: Placage autocatalytique au nickel	L sélectionnable	Epaisseur N	R	H	T	D	Tolérance D p6	Tolérance D m6	Prix unitaire en € JBH JBHM	Prix unitaire en € JBHN JBHMN	Prix unitaire en € JBHC JBHMC
(p6) JBH JBHN JBHC	2	G6 +0.008 +0.002	H7 +0.010 0	5 6 8 10 12	1.5	0.8	9	2.5	5	+0.020 +0.012	+0.012 +0.004	9,57	-	-
	3			5 6 8 *10 12	2		11		7			8,28	11,52	27,00
	4	+0.012 +0.004		*5 6 8 10 12 15 *16 20	2	1	12	3	8	+0.024 +0.015	+0.015 +0.006	6,98	9,44	20,90
	5		+0.012 0	5 6 8 10 12 15 16 20	2.5		14		10			6,33	8,64	20,50
	6			5 6 8 10 12 15 16 20 25	2							6,33	8,64	20,50
	8	+0.014 +0.005	+0.014 +0.005		2	2	16	4	12	+0.029 +0.018	+0.018 +0.007	6,33	8,64	20,50
	10			6 8 10 12 15 16 20 25	2.5		19		15			6,98	9,44	20,90
(m6) JBHM JBHMN JBHMC	12			8 10 12 15 16 20 25 30	3		22		18			6,98	9,84	22,40
	13	+0.017 +0.006		10 12 15 16 20 25 30	4.5		26	5	22			8,85	11,60	-
	15		+0.017 +0.006	10 *12 *15 *16 *20 *25 *30	5		30		25	+0.035 +0.022	+0.021 +0.008	10,15	13,60	32,50
	16			10 12 15 16 20 25 30	5				26			10,15	13,60	32,50
	20	+0.020 +0.007		12 15 16 20 25 30	5	3	35	6	30			11,44	14,88	36,10
	25		+0.020 +0.007	16 20 25 *30 35	5		40		35	+0.042 +0.026	+0.025 +0.009	12,67	16,24	39,60

La dimension L marquée par * ne s'applique pas à JBHMC.

■Paroi fine RoHS



Type p6	Type m6	Matériau	Traitement de surface	Dureté
JBHUP	JBHU	1.3505/100Cr6	-	58HRC~
JBHUNP	JBHUN	1.3505/100Cr6	Placage autocatalytique au nickel	58HRC~
JBHUCP	JBHUC	1.4125/ X105CrMo17	-	50~55HRC



La tolérance de la dimension d 3~6 des produits recouverts de placage autocatalytique au nickel est H7.
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 diamètre intérieur après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement » ci-dessous, **P.1405**.)

Réf. pièce Type	D	Tolérance D: Aucun traitement de surface	Tolérance D: Placage autocatalytique au nickel	L sélectionnable	Epaisseur N	R	H	T	D	Tolérance D p6	Tolérance D m6	Prix unitaire en € JBHU JBHUP	Prix unitaire en € JBHUN JBHUNP	Prix unitaire en € JBHUC JBHUCP
(p6) JBHUP JBHUNP JBHUCP	3	G6 +0.008 +0.002	H7 +0.010 0	6 8 10 12	1	0.5	9	2.5	5	+0.020 +0.012	+0.012 +0.004	14,50	17,10	30,20
	4			6 8 10 12 15 16			10	3	6			12,20	14,40	25,40
	5	+0.012 +0.004	+0.012 0	6 8 10 12 *15 *16 20			11		7	+0.024 +0.015	+0.015 +0.006	11,10	13,10	23,10
	6			6 8 10 12 *15 16 20			12		8			11,10	13,10	23,10
	8	+0.014 +0.005	+0.014 +0.005	6 8 10 12 *15 16 20			14	4	10			11,10	13,10	23,10
	10			6 8 10 12 15 16 20	1.5		17		13	+0.029 +0.018	+0.018 +0.007	12,00	14,00	24,00
	12			8 10 12 15 16 *20			19		15			12,30	14,30	24,30
(m6) JBHU JBHUN JBHUC	13	+0.017 +0.006	+0.017 +0.006	10 12 15 16 20	2	1	21	5	17			14,90	-	-
	15			12 15 16 20			24		19			16,70	18,70	33,20
	16			12 15 16 20 *25	2.5	2	26		21	+0.035 +0.022	+0.021 +0.008	16,70	18,70	33,20
	20	+0.020 +0.007	+0.020 +0.007	12 15 16 20 25	3		31	6	26			18,30	20,30	36,80
	25			20 25			36		31	+0.042 +0.026	+0.025 +0.009	20,30	22,50	40,80

La dimension L marquée par * ne s'applique pas à JBHUC.

Exemple de commande

Réf. pièce	-	L
JBH5	-	8
JBHUN12	-	12

Délai de livraison 6 Jours P. 87 — 2 Jours

Prix

■Remise sur volume (Arrondir au centime inférieur.) P. 87

Qté	1~49	50~64	65~79	80~99
Coefficient	Prix unitaire en €	5%	10%	18%

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, demander un devis.

■JBH JBHM

Qté	1~9	10~19	20~39	40~99
Coefficient	Prix unitaire en €	20%	30%	40%

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, demander un devis.

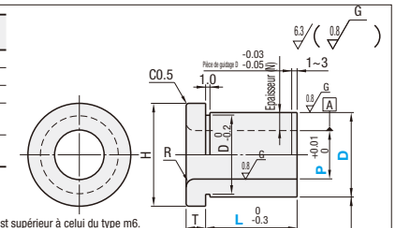
Manchons pour goupilles de positionnement
-Configurable, avec embase- Standard/Paroi fine-

Données CAO

■Type standard RoHS



Type p6	Type m6	Matériau	Traitement de surface	Dureté
JBHFP	JBHF	JIS SKS93	-	56~60HRC
JBHFBP	JBHFB	JIS SKS93	Oxydé noir	56~60HRC
JBHFMP	JBHFM	JIS SKS93	Placage autocatalytique au nickel	56~60HRC
JBHFSP	JBHFS	EN 1.4301 l'équivalent	-	-
JBHFCP	JBHFC	1.4125/ X105CrMo17	-	50~55HRC



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 diamètre intérieur après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement » ci-dessous, **P.1405**.)

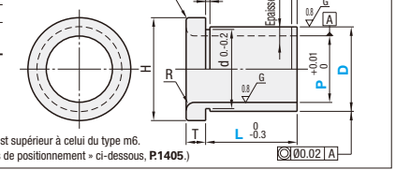
Réf. pièce Type	D	Tolérance D p6	Tolérance D m6	P Incrément de 0.01mm	L Incrément de 0.1mm	Epaisseur (N)	R	H	T	Prix unitaire en € JBHF JBHFP	Prix unitaire en € JBHFB JBHFBP	Prix unitaire en € JBHFM JBHFMP	Prix unitaire en € JBHFS JBHFSP	Prix unitaire en € JBHFC JBHFCP
(p6) JBHFP JBHFBP JBHFMP JBHFSP JBHFCP	5	+0.029 +0.012	+0.012 +0.004	2.20~ 2.50	3.0~ 3.5	1.25~1.50	0.8	9	2.5	19,00	20,70	22,70	28,50	36,30
	7	+0.024 +0.015	+0.015 +0.006	2.20~ 3.50	3.0~ 6.0	1.75~2.50		11		16,40	18,20	19,70	24,60	31,30
	8			3.00~ 4.50	3.0~10.0		1.0	12	3	13,80	15,60	16,60	20,70	26,40
	10			4.00~ 6.50	3.0~15.0	1.75~3.00		14		12,50	14,30	15,00	18,90	24,00
	12	+0.029 +0.018	+0.018 +0.007	6.00~ 8.50				16	4	12,50	14,30	15,00	18,90	24,00
	15			8.00~10.50		2.25~3.50		19		12,50	14,30	15,00	18,90	24,00
	18			10.00~12.50		2.75~4.00		22		13,80	15,60	16,60	20,70	26,40
(m6) JBHF JBHFB JBHFM JBHFS JBHFC	20	+0.035 +0.022	+0.021 +0.008	12.00~13.50	10.0~35.0	3.25~4.00	2.0	26	5	17,60	19,40	21,10	26,40	33,60
	22			12.00~13.50		4.25~5.00				17,60	19,40	21,10	26,40	33,60
	25			13.00~15.50		4.75~6.00		30		20,10	21,90	24,20	30,20	38,60
	26			15.00~16.50		4.75~5.50				20,10	21,90	24,20	30,20	38,60
	30			16.00~20.50	12.0~50.0	4.75~7.00	3.0	35	6	22,70	24,50	27,30	34,10	43,40
	35	+0.042 +0.026	+0.025 +0.009	20.00~25.00		5.00~7.50		40		25,20	27,00	30,20	37,90	48,30

L+T≤Px2.5 si P≤3.59 L+T≤Px3.0 si P≥3.60

■Paroi fine RoHS



Type p6	Type m6	Matériau	Traitement de surface	Dureté
JBHUFP	JBHUF	JIS	-	56~60HRC
JBHUFBP	JBHUFB	JIS	Oxydé noir	56~60HRC
JBHUFMP	JBHUFM	JIS	Placage autocatalytique au nickel	56~60HRC
JBHUFCP	JBHUFC	1.4125/ X105CrMo17	-	50~55HRC



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 diamètre intérieur après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement » ci-dessous, **P.1405**.)

Réf. pièce Type	D	Tolérance D p6	Tolérance D m6	P Incrément de 0.01mm	L Incrément de 0.1mm	Epaisseur (N)	R	H	T	Prix unitaire en € JBHUF JBHUFP	Prix unitaire en € JBHUFB JBHUFBP	Prix unitaire en € JBHUFM JBHUFMP	Prix unitaire en € JBHUFC JBHUFCP
(p6) JBHUFP JBHUFBP JBHUFMP JBHUFCP	7	+0.024 +0.015	+0.015 +0.006	3.51~ 5.00	3.0~ 6.0	1.00~1.74	0.5	11	2.5	20,20	23,20	24,30	38,60
	8			4.51~ 6.00	3.0~10.0			12	3	17,10	19,70	20,50	32,60
	9			4.51~ 6.50		1.25~2.24		13.5		17,10	19,70	20,50	32,60
	10			6.51~ 8.00		1.00~1.74		14		15,50	17,80	18,50	29,60
	11	+0.029 +0.018	+0.018 +0.007	8.00~ 9.00	3.0~15.0	1.00~1.50		15		15,90	18,30	19,10	30,50
	12			8.51~ 9.00		1.50~1.74		16	4	16,20	18,60	19,30	30,90
	13			8.51~10.00		1.50~2.24		17		16,30	18,70	19,40	31,10
	14			9.00~11.00		1.50~2.50		18		16,40	18,90	19,60	31,30
	15			10.51~12.00		1.50~2.24		19		16,50	19,00	19,70	31,50
(m6) JBHUF JBHUFB JBHUFM JBHUFC	17	+0.035 +0.022	+0.021 +0.008	10.51~13.00	10.0~35.0	2.00~3.24	1.0	21	5	16,70	19,20	20,00	32,00
	18			12.51~14.00		2.00~2.74		22		17,10	19,70	20,50	32,60
	20			13.51~15.00		2.50~3.24		26		20,70	23,80	24,90	39,60
	22			13.51~17.00		2.50~4.24				20,70	23,80	24,90	39,60
	25			15.51~19.00		3.00~4.74		30		23,70	27,30	28,50	45,30
	26			16.51~20.00		3.00~4.74				23,70	27,30	28,50	45,30
	30			20.51~24.00		3.00~4.74	1.5	35	6	26,70	30,70	32,10	51,00
	35	+0.042 +0.026	+0.025 +0.009	25.01~29.00	12.0~50.0	3.00~4.99		40		29,60	34,00	35,60	56,60

L+T≤Px2.5 si P≤3.59 L+T≤Px3.0 si P≥3.60

Exemple de commande

Réf. pièce	-	P	-	L
JBHFM25	-	P14.00	-	L20.0
JBHUFM15	-	P11.00	-	L20.0

Délai de livraison 10 Jours — Express B 2,00€/pièce P. 88

Frais de livraison « Express A » de 5,40€ pour 3 pièces identiques ou plus.

Prix

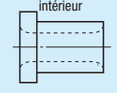
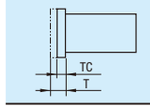
■Remise sur volume (Arrondir au centime inférieur.) P. 87

Qté	1~4	5~9	10~19	20~49
Coefficient	Prix unitaire en €	5%	10%	15%

Modifications

Réf. pièce - P - L - (RC / TC)
JBHFM12 - P8.00 - L12.0 - RC

10 Jours — Le service de livraison « Express » n'est pas disponible.

Modifications	Code	Spéc.	Supplément de prix
Rayon R de diamètre intérieur 	RC	Usine le rayon R sur les deux côtés. Epaisseur 1.5mm ou plus Le format de R sera identique à celui de R côté épaulement, avec une dimension D de 10 ou plus. Code de commande RC	3,00
Epaisseur de l'épaulement 	TC	Incrément de 1mm Code de commande TC4 3≤TC≤T ※B.A.L. peut être aussi courte que T-TC. ※S'applique lorsque D≥12.	2,00