

Manchons pour goupilles de positionnement

À épaulement standard/À paroi fine



Manchons pour goupilles de positionnement

Droit configurable standard/À paroi fine

Standard

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type	
			p6	m6
EN 1.2510 équ.	-	60HRC-	JBH	JBHM
EN 1.2510 équ.	Placage autocatalytique au nickel	60HRC-	JBHN	JBHMN
EN 1.4125 équ.	-	50HRC-	JBHC	JBHMC

* 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 de diamètre intérieur du type p6 est supérieur à celui du type m6.
 (Voir "Différence de D.L après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement" P.1566)

Standard

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type	
			p6	m6
EN 1.2510 équ.	-	56-60HRC	JBHF	JBHF
EN 1.2510 équ.	Oxyde noir	56-60HRC	JBHFB	JBHFB
EN 1.2510 équ.	Placage autocatalytique au nickel	56-60HRC	JBHFMP	JBHFMP
EN 1.4301 équ.	-	-	JBHFS	JBHFS
EN 1.4125 équ.	-	50-55HRC	JBHFCP	JBHFCP

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

Type	d	Tolérance D		Sélection L	Épaisseur (N)	R	H	T	D	Tolérance D		Prix unitaire		
		p6	m6							p6	m6	JBH	JBHN	JBHC
(p6) JBH JBHN JBHC	2	+0.008	+0.002	5 6 8 10 12	1.5	0.8	9	2.5	5	+0.020	+0.012			
	3			5 6 8 *10 12	2		11	7		+0.012	+0.004			
	4	+0.012	+0.004	5 6 8 10 12 15 *16 20	2		12	8		+0.024	+0.015			
	5			5 6 8 10 12 15 16 20	2.5		14	10		+0.015	+0.006			
	6	+0.014	+0.005	5 6 8 10 12 15 16 20 25	2		16	12		+0.029	+0.018			
	8	+0.006	+0.005	6 8 10 12 15 16 20 25 30	2.5		19	15		+0.018	+0.007			
(m6) JBHM JBHMN JBHMC	10	+0.017	+0.006	10 12 15 16 20 25 30	4.5		26	22		+0.036	+0.021			
	12			10 *12 *15 *16 *20 *25 *30	5		30	25		+0.022	+0.008			
	13	+0.020	+0.007	10 12 15 16 20 25 30 35	5		35	30		+0.042	+0.025			
	15			12 15 16 20 25 30 35	5		40	35		+0.026	+0.009			
	16													
	20													
	25													

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

Paroi fine

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type	
			p6	m6
Si3N4 ou Si3N4 équ.	-	58HRC-	JBHUP	JBHU
Si3N4 ou Si3N4 équ.	Placage autocatalytique au nickel	58HRC-	JBHUNP	JBHUN
EN 1.4125 équ.	-	50HRC-	JBHUCP	JBHUC

* 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 de diamètre intérieur du type p6 est supérieur à celui du type m6.
 (Voir "Différence de D.L après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement" P.1566)

Type	d	Tolérance D		Sélection L	Épaisseur (N)	R	H	T	D	Tolérance D		Prix unitaire		
		p6	m6							JBHU	JBHUNP	JBHUCP		
(p6) JBHUP JBHUNP JBHUCP	3	+0.008	+0.002	6 8 10 12	1		9	2.5	5	+0.020	+0.012			
	4			6 8 10 12 15 16	1		10	6		+0.012	+0.004			
	5	+0.012	+0.004	6 8 10 12 *15 *16 20	1		11	3	7		+0.015	+0.005		
	6			6 8 10 12 *15 16 20	1.5		12	8		+0.024	+0.015			
	8	+0.014	+0.005	6 8 10 12 *15 16 20	1.5		14	10		+0.029	+0.018			
	10	+0.006	+0.005	6 8 10 12 15 16 *20	2		17	13		+0.018	+0.007			
(m6) JBHU JBHUN JBHUC	12	+0.017	+0.006	8 10 12 15 16 *20	4		19	15		+0.036	+0.021			
	13			10 12 15 16 20	2		21	17		+0.022	+0.008			
	15	+0.020	+0.007	12 15 16 20 *25	2.5		26	21		+0.042	+0.025			
	16			12 15 16 20 25	2.5		31	26		+0.026	+0.009			
	20													
	25													

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

Ordering Example: JBH5 - 8, JBHUN12 - 12

Type	D	Tolérance D		P	L	Épaisseur (N)	R	H	T	Prix unitaire		
		p6	m6							JBHF	JBHFB	JBHFMP
(p6) JBHF JBHFB JBHFMP JBHF	5			2.20-2.50	3.0-3.5	1.25-1.50	0.8	9	2.5			
	7			2.20-3.50	3.0-6.0	1.75-2.50		11				
	8	+0.024	+0.015	3.00-4.50	3.0-10.0			12				
	10	+0.015	+0.006	4.00-6.50				14	3			
	12			6.00-8.50				16				
	15	+0.029	+0.018	8.00-10.50				19	4			
(m6) JBHF JBHFB JBHFMP JBHF	18	+0.018	+0.007	10.00-12.50				22	4			
	20			12.00-13.50	5.0-35.0			22				
	22			12.00-13.50				26				
	25	+0.035	+0.021	13.00-15.50				30	5			
	26	+0.022	+0.008	15.00-16.50				30				
	30			16.00-20.50				30	35	6		
	35			20.00-25.00				40				

* L=TsPx2.5 lorsque P<3.59 L=TsPx3.0 lorsque P<3.60

Paroi fine

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type	
			p6	m6
EN 1.2510 équ.	-	56-60HRC	JBHUF	JBHU
EN 1.2510 équ.	Oxyde noir	56-60HRC	JBHUF	JBHU
EN 1.2510 équ.	Placage autocatalytique au nickel	56-60HRC	JBHUFMP	JBHUFMP
EN 1.4125 équ.	-	50-55HRC	JBHUCP	JBHUCP

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

Type	D	Tolérance D		P	L	Épaisseur (N)	R	H	T	Prix unitaire		
		p6	m6							JBHUF	JBHUF	JBHUFMP
(p6) JBHUF JBHUF JBHUFMP	7			3.51-5.00	3.0-6.0	1.00-1.74		11	2.5			
	8	+0.024	+0.015	4.51-6.00				12				
	9	+0.015	+0.006	4.51-6.50	3.0-10.0	1.25-2.24		13.5				
	10			6.51-8.00		1.00-1.74		14	3			
	11			8.00-9.00		1.00-1.50		15				
	12			8.51-9.00	3.0-15.0	1.50-1.74		16				
	13			8.51-10.00		1.50-2.24		17				
	14	+0.029	+0.018	9.00-11.00		1.50-2.50		18	4			
	15	+0.018	+0.007	10.51-12.00		1.50-2.24		19				
	17			10.51-13.00		2.00-3.24		21				
	18			12.51-14.00	5.0-35.0	2.00-2.74		22				
	20			13.51-15.00		2.50-3.24		22				
(m6) JBHU JBHUN JBHUC	22			13.51-17.00		2.50-4.24		26	5			
	25	+0.035	+0.021	15.51-19.00		3.00-4.74		30				
	26	+0.022	+0.008	16.51-20.00		3.00-4.74		30				
	30			20.51-24.00		3.00-4.74		35	6			
	35			25.01-29.00	5.0-50.0	3.00-4.99		40				

* L=TsPx2.5 lorsque P<3.59 L=TsPx3.0 lorsque P<3.60

Ordering Example: JBHF25 - P14.00 - L20.0, JBHUF15 - P11.00 - L20.0

Alternative: JBHF12 - P10.00 - L12.0 - RC

Modifications	Code	Spéc.
D.L rayon R	RC	Utiliser le rayon R sur les deux côtés. Épaisseur de 1.5 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



MISUMI USA, INC.

USA CORPORATE HEADQUARTERS

1717 PENNY LANE SUITE 200
SCHAUMBURG, IL 60173

TEL: 800.681.7475
FAX: 800.681.7402
WWW.MISUMIUSA.COM

DISTRIBUTION CENTER LOCATIONS

CHICAGO DISTRIBUTION CENTER

2400 LUNT AVENUE
ELK GROVE VILLAGE, IL 60007

LOS ANGELES DISTRIBUTION CENTER

19701 MAGELLAN DRIVE
TORRANCE, CA 90502

