

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 équiv.	-	60HRC~	JBH	JBHM
EN 1.2510 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	60HRC~	JBHN	JBHMN
EN 1.4125 équiv.	-	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.I. après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement" P.1566)

RoHS10

Type	d	Tolérance D		Sélection L	Épaisseur (N)	R	H	T	D	Tolérance D		Prix unitaire		
		Aucun traitement de surface	Placage autocatalytique au nickel							p6	m6	JBH	JBHN	JBHC
(p6) JBH JBHN JBHC	2	+0.008 +0.002	+0.010 0	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			*5 6 8 10 12 15 *16 20	2		12		8	+0.024	+0.015			
	5	+0.012 +0.004	+0.012 0	5 6 8 10 12 15 16 20	2.5	1	3	10	5	+0.024	+0.015			
	6			5 6 8 10 12 15 16 20 25	2		14		10	+0.024	+0.015			
	8	+0.014 +0.005	+0.014 +0.005	5 6 8 10 12 15 16 20 25	2	2	16	12	5	+0.029	+0.018			
	10			6 8 10 12 15 16 20 25	2.5		19		4	15	+0.029	+0.018		
	12			8 10 12 15 16 20 25 30	3		22		18					
	13			10 12 15 16 20 25 30	4.5		26		22					
	15			10 *12 *15 *16 *20 *25 *30	5		30		5	25	+0.035	+0.021		
16	10 12 15 16 20 25 30			5	26		26		+0.022	+0.008				
20	12 15 16 20 25 30			5	35		30							
25	+0.020 +0.007			+0.020 +0.007	12 15 16 20 25 30		5		3	40	6	35	+0.042	+0.025

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

Paroi fine

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type	
			p6	m6
SLU2 ou SKS3 équiv.	-	58HRC~	JBHUP	JBHU
SLU2 ou SKS3 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	58HRC~	JBHUNP	JBHUN
EN 1.4125 équiv.	-	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.I. après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement" P.1566)

RoHS10

Type	d	Tolérance D		Sélection L	Épaisseur (N)	R	H	T	D	Tolérance D		Prix unitaire				
		Aucun traitement de surface	Placage autocatalytique au nickel							p6	m6	JBHU	JBHUN	JBHUC		
(p6) JBHUP JBHUNP JBHUCP	3	+0.008 +0.002	+0.010 0	6 8 10 12	1	0.5	9	2.5	5	+0.020	+0.012					
	4			6 8 10 12 15 16			10		6	+0.012	+0.004					
	5			6 8 10 12 *15 *16 20			11		3	7	+0.024	+0.015				
	6	+0.012 +0.004	+0.012 0	6 8 10 12 *15 16 20			12	8	+0.024	+0.015						
	8			6 8 10 12 *15 16 20			14	10	+0.024	+0.015						
	10	+0.014 +0.005	+0.014 +0.005	6 8 10 12 15 16 20			15	4	13	17	5	+0.029	+0.018			
	12			6 8 10 12 15 16 20			19		15		+0.029	+0.018				
	13			8 10 12 15 16 *20			17		17							
	15			10 12 15 16 20			21		17							
	16			12 15 16 20			24		19		5	19	+0.035	+0.021		
20	12 15 16 20 *25			25	26	21	21		+0.022		+0.008					
25	12 15 16 20 25			31	26											
31	12 15 16 20 25			36	31	6	31		+0.042		+0.025					

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

Ordering Example: JBH5 - 8, JBHUN12 - 12

Standard

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type	
			p6	m6
EN 1.2510 équiv.	-	56-60HRC	JBHF	JBHF
EN 1.2510 équiv.	Oxydé noir	56-60HRC	JBHF	JBHF
EN 1.2510 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	56-60HRC	JBHF	JBHF
EN 1.4301 équiv.	-	-	JBHF	JBHF
EN 1.4125 équiv.	-	50-55HRC	JBHF	JBHF

⚠ 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.I. après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement" P.1566)

RoHS10

Type	D	Tolérance D		P	L	Épaisseur (N)	R	H	T	Prix unitaire				
		p6	m6							JBHF	JBHF	JBHF	JBHF	JBHF
(p6) JBHF JBHF JBHF JBHF JBHF JBHF JBHF JBHF JBHF	5	+0.020 +0.012	+0.012 +0.004	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								
	8			3.00-4.50	3.0-10.0									
	10	+0.029 +0.018	+0.018 +0.007	4.00-6.50	3.0-15.0	1.75-3.00	1.0	12	4					
	12			6.00-8.50										
	15	+0.035 +0.022	+0.021 +0.008	8.00-10.50	5.0-35.0	2.25-3.50	2.0	19	5					
	18			10.00-12.50	2.75-4.00									
	20			12.00-13.50	3.25-4.00									
	22			12.00-13.50	4.25-5.00									
	25			13.00-15.50	4.75-6.00									
26	15.00-16.50			4.75-5.50										
30	16.00-20.50			4.75-7.00										
35	20.00-25.00			5.00-7.50										

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

Paroi fine

Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type	
			p6	m6
EN 1.2510 équiv.	-	56-60HRC	JBHUF	JBHUF
EN 1.2510 équiv.	Oxydé noir	56-60HRC	JBHUF	JBHUF
EN 1.2510 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	56-60HRC	JBHUF	JBHUF
EN 1.4125 équiv.	-	50-55HRC	JBHUF	JBHUF

⚠ 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.I. après ajustement forcé des manchons pour goupilles de positionnement" P.1566)

RoHS10

Type	D	Tolérance D		P	L	Épaisseur (N)	R	H	T	Prix unitaire			
		p6	m6							JBHUF	JBHUF	JBHUF	JBHUF
(p6) JBHUF JBHUF JBHUF JBHUF JBHUF JBHUF JBHUF JBHUF JBHUF	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				
	8			4.51-6.00	3.0-10.0	1.25-2.24							
	9			4.51-6.50	3.0-10.0	1.00-1.74							
	10	+0.029 +0.018	+0.018 +0.007	6.51-8.00	3.0-15.0	1.00-1.50	1.0	14	4				
	11			8.00-9.00	1.50-1.74								
	12	+0.035 +0.022	+0.021 +0.008	8.51-9.00	5.0-35.0	1.50-1.74	1.5	16	5				
	13			8.51-10.00	1.50-2.24								
	14			9.00-11.00	1.50-2.50								
	15			10.51-12.00	1.50-2.24								
	17			10.51-13.00	2.00-3.24								
22	12.51-14.00			2.00-2.74									
20	13.51-15.00			2.50-3.24									
25	13.51-17.00			2.50-4.24									
26	15.51-19.00	3.00-4.74											
30	16.51-20.00	3.00-4.74											
35	20.51-24.00	3.00-4.74											
35	+0.032 +0.025	+0.025 +0.009	25.01-29.00	5.0-50.0	3.00-4.99	1.5	35	6	40				

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

Ordering Example: JBHF25 - P14.00 - L20.0, JBHF15 - P11.00 - L20.0

Alterations: JBHF12 - P8.00 - L12.0 - RC

Modifications	Code	Spéc.
D.I. rayon R	RC	Usine 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. Ex de commande RC
Épaisseur de l'épaulement	TC	Incément de 1mm Ex de commande TC4 3<TC<T ⚠ La longueur hors tout peut être aussi courte que T-TC. ⚠ S'applique lorsque D≥12.