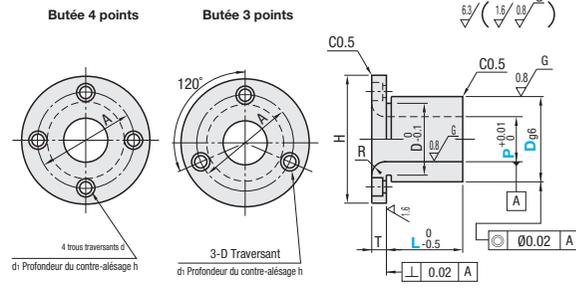


# Manchons pour goupilles de positionnement

## À embase



Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type			
			P fixe et L sélectionnable	P, L configurables		
EN 1.2510 équiv.	Oxydé noir	* Dureté de traitement : 56 - 60HRC	JBY	JBT	JBYF	JBTf
EN 1.4301 équiv.	Placage autocatalytique au nickel		JBYM	-	JBYFB	JBTfM
EN 1.4125 équiv.	-	Dureté de traitement : 50 - 55HRC	-	-	JBYFS	-
			-	-	JBYFC	-

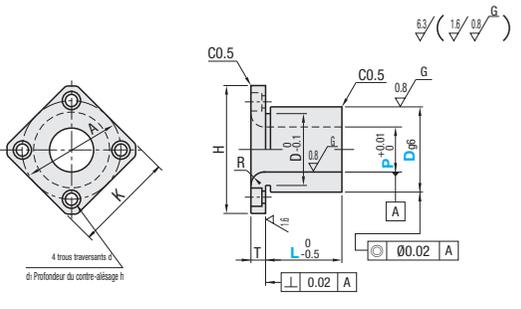
\* Type de P fixe : 60 à 63HRC.

**P fixe et L sélectionnable** JBT est disponible uniquement pour les dimensions P marquées par \* 1. Les dimensions L marquées par \* 2 ne sont pas disponibles pour JBYM.

Référence	Type	P	Sélection L				R	H	T	Dg6	A	d	d1	h	Prix unitaire				
			Embase ronde												JBY	JBYM	JBT		
JBY JBYM JBT	5	*1 6	8	10	12	*16	1	25	5	10	-0.005 -0.014	17	3.3	6.5	3.5				
			12	16	20	30													
	*1 8	*1 10	*1 12	12	16	20	25	2	36	15	-0.006 -0.017	26	4.5	8	4.5				
				16	20	25	30												
	*1 13	*1 15	*1 16	16	20	25	30	2	44	25	-0.007 -0.020	34	6.6	11	6.5				
				20	25	30	35												
	*1 20	*1 25	*1 25	20	25	30	*35	3	56	30	-0.008 -0.025	42	6.6	11	6.5				
				25	30	35	40												

**P et L configurables** L+T≤Px3.0

Référence	Type	Dg6	P	L	R	H	T	A	d	d1	h	Prix unitaire						
												Embase ronde - butée 4 points		Embase ronde - butée 3 points				
JBYF JBYFB JBYFM JBYFS JBYFC	10	-0.005 -0.014	4.00-6.50	5.0-15.0	1	25	5	17	3.3	6.5	3.5							
																		6.00-8.50
	12	-0.006 -0.017	8.00-10.50	10.0-35.0	2	36	26	26	30	4.5	8	4.5						
	15	-0.007 -0.020	13.00-15.50	12.0-50.0	3	44	34	34	42	6.6	11	6.5						



Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type	
			P fixe et L sélectionnable	P, L configurables
EN 1.2510 équiv.	Oxydé noir	* Dureté de traitement : 56 - 60HRC	JBS	JBSF
EN 1.4301 équiv.	Placage autocatalytique au nickel		JBSM	JBSFM
EN 1.4125 équiv.	-	Dureté de traitement : 50 - 55HRC	-	JBSFS
			-	JBSFC

\* Type de P fixe : 60 à 63HRC.

**P fixe et L sélectionnable** Les dimensions L marquées par un \* ne sont pas disponibles pour JBSM.

Référence	Type	P	Sélection L				R	H	K	T	Dg6	A	d	d1	h	Prix unitaire		
			Embase carrée													JBS	JBSM	
JBS JBSM	8	10	*12	16	20	2	28	22	5	12	-0.006 -0.017	20	3.3	6.5	3.5			
			15	20	25													30
	*12	*15	*16	12	16	20	2	36	28	6	25	-0.007 -0.020	34	4.5	8	4.5		
				20	25	30												
	*16	*20	*25	16	20	25	3	56	44	8	30	-0.008 -0.025	42	6.6	11	6.5		
				25	30	*35												

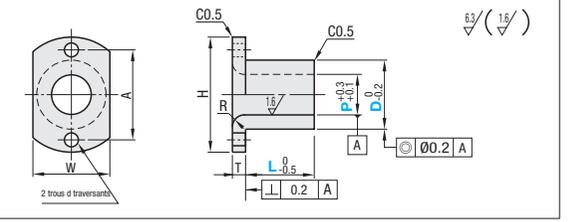
**P et L configurables** L+T≤Px3.0

Référence	Type	Dg6	P	L	R	H	K	T	A	d	d1	h	Prix unitaire					
													Embase carrée		Embase carrée - butée 4 points			
JBSF JBSFB JBSFM JBSFS JBSFC	10	-0.005 -0.014	4.00-6.50	5.0-15.0	1	25	20	5	17	3.3	6.5	3.5						
																		6.00-8.50
	12	-0.006 -0.017	8.00-10.50	10.0-35.0	2	36	28	26	26	30	4.5	8	4.5					
	15	-0.007 -0.020	13.00-15.50	12.0-50.0	3	44	34	34	34	42	6.6	11	6.5					

**Caractéristiques** : le prix du type économique est jusqu'à 49% plus bas sans le meulage des dimensions D/P et avec la tolérance de dimension P +0.3/+0.1 et dimension D 0/-0.2.



Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type
EN 1.1191 équiv.	-	-	JBOR
	Placage autocatalytique au nickel	-	JBOM
	-	45-50HRC	JBOK
	Placage autocatalytique au nickel	-	JBON

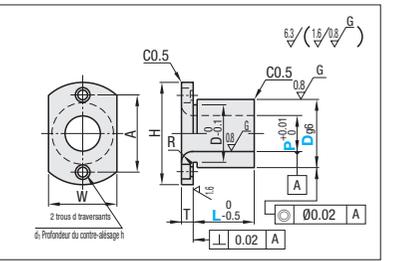


Référence	Type	D	P	L	R	H	W	T	A	d	Prix unitaire										
											JBOR		JBOM		JBOK		JBON				
JBOR JBOM JBOK JBON	10	10	4.0-6.5	5-15	1	25	12	17	5	3.3	6.5	3.5									
																	12	15	17	20	
																	15	18	20	25	
	15	15	15	8.0-10.5	5-35	2	40	20	30	6	4.5	8	4.5								
																		16	18	22	25
																		18	20	22	25
	20	20	20	12.0-13.5	5-50	3	56	35	42	8	6.6	11	6.5								
																		22	25	25	30
																		25	26	30	35



Matériau	Traitement de surface	Dureté	Type
EN 1.2510 équiv.	Oxydé noir	* Dureté de traitement : 56 - 60HRC	JBN
	Placage autocatalytique au nickel		JBNFB
EN 1.4301 équiv.	-	-	JBNM
	-	-	JBNFM
EN 1.4125 équiv.	-	Dureté de traitement : 50 - 55HRC	JBNFS
	-	-	JBNFC

\* Type de P fixe : 60 à 63HRC.



**P fixe et L sélectionnable**

Référence	Type	P	Sélection L				R	H	W	T	Dg6	A	d	d1	h	Prix unitaire		
			Embase carrée													JBN	JBNM	
JBN JBNM	5	8	8	10	12	16	1	25	12	5	10	-0.005 -0.014	17	3.3	6.5	3.5		
			12	15	18	20												
	*10	*12	*15	10	12	16	20	2	36	22	26	-0.006 -0.017	26	4.5	8	4.5		
				12	15	18	20											
	*13	*15	*16	12	16	20	25	2	40	25	30	-0.007 -0.020	34	6.6	11	6.5		
				15	16	20	25											
	*16	*20	*25	16	20	25	30	3	56	35	42	-0.008 -0.025	46	6.6	11	6.5		
				20	25	30	35											

**P et L configurables** L+T≤Px3.0

Référence	Type	Dg6	P	L	R	H	W	T	A	d	d1	h	Prix unitaire					
													Embase carrée		Embase carrée - butée 4 points			
JBNF JBNFB JBNFM JBNFS JBNFC	10	-0.005 -0.014	4.00-6.50	5.0-15.0	1	25	12	5	17	3.3	6.5	3.5						
																		6.00-8.50
	12	-0.006 -0.017	8.00-10.50	10.0-35.0	2	36	22	26	26	30	4.5	8	4.5					
	15	-0.007 -0.020	13.00-15.50	12.0-50.0	3	44	30	34	34	42	6.6	11	6.5					

**Ordering Example**

Référence	P	L
JBY6	-	12
JBSF20	-	L30.0
JBOR10	P13.00	L8
JBN10	P5.0	10

**Alterations**

Référence	P	L	(TKC, RC, FC, RH)
JBNF15	P10.0	L10.0	TKC
JBT20	P12.0	L12.0	FC

Modification	Code	Spéc.
Tolérance T	TKC	Modifie la tolérance T de la tolérance générale jusqu'à ±0.01. Code de commande TKC ⊗ Ne s'applique pas au type P fixe, au type L sélectionnable et au type économique à embase compacte.
D.I. rayon R	RC	Utilise le rayon R sur les deux côtés. D10→R1 D12→26→R2 D30, 35→R3 Code de commande RC ⊗ S'applique uniquement à JBNF, JBNFB, JBNFM, JBNFS et JBNFC.
	FC	Coupe un côté de l'embase. Code de commande FC ⊗ S'applique uniquement à JBTf et JBTfM
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-Rz:1.5