Manchons pour goupilles de positionnement

À embase

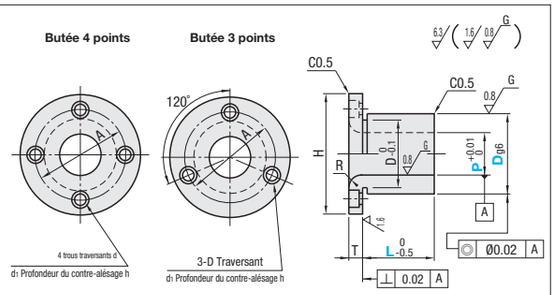
Spec.Change
Printed in Purple

Embase ronde RoHS10

(modification FC)

M Matériau	S Traitement de surface	H Dureté	Type			
			P fixe et L sélectionnable		P, L configurables	
			Butée 4 points	Butée 3 points	Butée 4 points	Butée 3 points
EN 1.2510 équiv.	-	* Dureté de traitement : 56 ~ 60HRC	JBY	JBT	JBYF	JBTF
	Oxydé noir		-	-	JBYFB	-
	Placage autocatalytique au nickel		JBYM	-	JBYFM	JBTFM
EN 1.4301 équiv.	-	-	-	-	JBYFS	-
EN 1.4037 équiv.	-	Dureté de traitement : 50 ~ 55HRC	-	-	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	8 10 12 *2 16	1	25	5	10	-0.005 -0.014	17	3.3	6.5	3.5			-
	*1 6	8 10 12 16												
	*1 8	10 12 16 20	2	28	6	12	-0.006 -0.017	20	4.5	8	4.5			
	*1 10			36		15		26						
	*1 12	12 16 20 25 30				18								
	13	12 16 *2 20 25 *2 30		40		22	-0.007 -0.020	30						-
	*1 15	12 16 20 25 30		44		25		34						
	16	16 20 25 30 35				26								-
	*1 20		3	56	8	30		42	6.6	11	6.5			
	25	20 25 30 *2 35 40		60		35	-0.009 -0.025	46						-

P et L configurables

L+T≤Px3.0

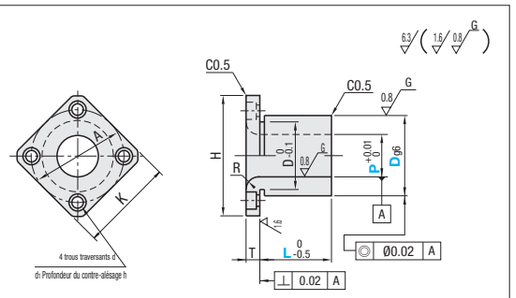
Référence Type	Dg6		P Incrément de 0.01mm	L Incrément de 0.1mm	R	H	T	A	d	d1	h	Prix unitaire Embase ronde - butée 4 points JBYF	JBYFB	JBYFM	JBYFS	JBYFC	Embase ronde - butée 3 points JBTF	JBTFM
Embases rondes, butée 4 points JBYF JBYFB JBYFM JBYFS JBYFC	10	-0.005 -0.014	4.00~6.50	5.0~15.0	1	25	5	17	3.3	6.5	3.5							
	12	-0.006 -0.017	6.00~8.50		2	28	6	20	4.5	8	4.5							
	15		8.00~10.50	10.0~35.0		36		26										
	18		10.00~12.50															
	20	-0.007 -0.020	12.00~13.50			40		30										
	22		12.00~13.50															
	25		13.00~15.50			44		34										
	26		15.00~16.50															
Embases rondes, butée 3 points JBTF JBTFM	30	-0.009 -0.025	16.00~20.50	12.0~50.0	3	56	8	42	6.6	11	6.5							
	35		20.00~25.00			60		46										

Embase carrée

RoHS10

M Matériau	S Traitement de surface	H Dureté	Type	
			P fixe et L sélectionnable	P, L configurables
EN 1.2510 équiv.	-	* Dureté de traitement : 56 ~ 60HRC	JBS	JBSF
	Oxydé noir		-	JBSFB
	Placage autocatalytique au nickel		JBSM	JBSFM
EN 1.4301 équiv.	-	-	-	JBSFS
EN 1.4037 équiv.	-	Dureté de traitement : 50 ~ 55HRC	-	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 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		
	10			36	28	6	15		26	4.5	8	4.5		
	12	12 16 20 25 30					18							
	15			44	34		25	-0.007 -0.020	34					
	16	16 20 25 30 *35					26							
	20		3	56	44	8	30		42	6.6	11	6.5		
	25	20 25 30 *35 40		60	47		35	-0.009 -0.025	46					

P et L configurables

L+T≤Px3.0

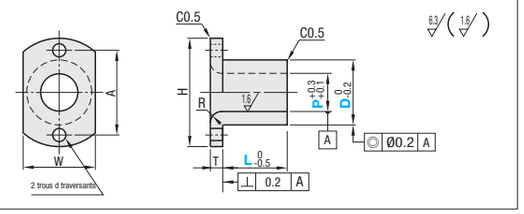
Référence Type	Dg6		P Incrément de 0.01mm	L Incrément de 0.1mm	R	H	K	T	A	d	d1	h	Prix unitaire JBSF	JBSFB	JBSFM	JBSFS	JBSFC
JBSF JBSFB JBSFM JBSFS JBSFC	10	-0.005 -0.014	4.00~6.50	5.0~15.0	1	25	20	5	17	3.3	6.5	3.5					
	12	-0.006 -0.017	6.00~8.50		2	28	22	6	20	4.5	8	4.5					
	15		8.00~10.50	10.0~35.0		36	28		26								
	18		10.00~12.50														
	20	-0.007 -0.020	12.00~13.50			40	31		30								
	22		12.00~13.50														
	25		13.00~15.50			44	34		34								
	26		15.00~16.50														
	30	-0.009 -0.025	16.00~20.50	12.0~50.0	3	56	44	8	42	6.6	11	6.5					
	35		20.00~25.00			60	47		46								

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 $^{0}_{-0.2}$.

Embase compacte économique

RoHS10

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



Référence / Prix unitaire

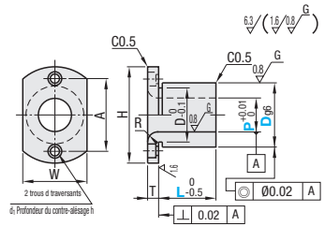
Type	D	P Incrément de 0.1mm	L Incrément de 1mm	R	H	W	T	A	d	JBOR L≤20	JBOR 21≤L	JBOM L≤20	JBOM 21≤L	JBOK L≤20	JBOK 21≤L	JBON L≤20	JBON 21≤L
JBOR JBOM JBOK JBON	10	4.0~6.5	5~15	1	25	12	3	17	5		-		-		-		-
	12	6.0~8.5		2	28	15		20			-		-		-		-
	15	8.0~10.5	5~35		40	17		30	6								
	16	9.0~11.5				20											
	18	10.0~12.5															
	20	12.0~13.5				22											
	22	12.0~13.5				25											
	25	13.0~15.5			44	30	4	34									
	26	15.0~16.5															
	30	16.0~20.5	5~50	3	56	35	5	42	8								
	35	20.0~25.0			60	40		46									

Embase compacte

RoHS10

M Matériau	S Traitement de surface	H Dureté	Type	
			P fixe et L sélectionnable	P, L configurables
EN 1.2510 équiv.	-	* Dureté de traitement : 56 ~ 60HRC	JBN	JBNF
	Oxydé noir		-	JBNFB
	Placage autocatalytique au nickel		JBNM	JBNFM
EN 1.4301 équiv.	-	-	-	JBNFS
EN 1.4037 équiv.	-	Dureté de traitement : 50 ~ 55HRC	-	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 JBN	JBNM
JBN JBNM	5	8 10 12 16	1	25	12	5	10	-0.005 -0.014	17	3.3	6.5	3.5		
	6													
	8	10 12 16 20	2	28	15	6	12	-0.006 -0.017	20	4.5	8	4.5		
	10			36	22		15		26					
	12	12 16 20 25 30					18							
	13			40	25		22	-0.007 -0.020	30					
	15			44	30		25		34					
	16	16 20 25 30 35					26							
	20		3	56	35	8	30		42	6.6	11	6.5		
	25	20 25 30 35 40		60	40		35	-0.009 -0.025	46					

P et L configurables

L+T≤Px3.0

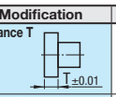
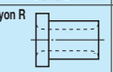
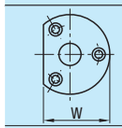
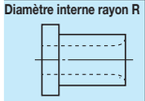
Référence Type	Dg6		P Incrément de 0.01mm	L Incrément de 0.1mm	R	H	W	T	A	d	d1	h	Prix unitaire JBNF	JBNFB	JBNFM	JBNFS	JBNFC
JBNF JBNFB JBNFM JBNFS JBNFC	10	-0.005 -0.014	4.00~6.50	5.0~15.0	1	25	12	5	17	3.3	6.5	3.5					
	12	-0.006 -0.017	6.00~8.50		2	28	15		20	4.5	8	4.5					
	15		8.00~10.50	10.0~35.0		36	22		26								
	18		10.00~12.50														
	20	-0.007 -0.020	12.00~13.50			40	25	6	30								
	22		12.00~13.50														
	25		13.00~15.50			44	30		34								
	26		15.00~16.50														
	30	-0.009 -0.025	16.00~20.50	12.0~50.0	3	56	35	8	42	6.6	11	6.5					
	35		20.00~25.00			60	40		46								

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
JBTF20	-	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	Usine 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 D W D W 10 21.5 22 33 12 23 25 35 15 30 26 36 18 30 30 46 20 33 35 49
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≥1.5