Arbres

Type plein

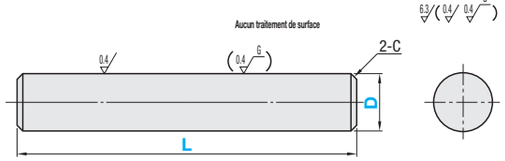
■Peuvent être sélectionnés par incrément de 1mm. Stockés en dimensions L fixes.

RoHS10

Caractéristiques du placage LTBC P.128

Tolérance de la dimension L, circularité, linéarité, perpendicularité, concentricité et dureté altérée P.111

Type			Matériau	Dureté	Traitement de surface
Tol. D g6	Tol. D h5	Tol. D f8			
SFJ	SFU	-	EN 1.3505 équiv.	Trempage par induction Profondeur trempée effective P.112 EN 1.3505 équiv. 58HRC~ EN 1.4125 équiv. 56HRC~	-
ZSFJ	-	-			
SSFJ	SSFU	-	EN 1.4125 équiv.		
PSFJ	PSFU	-	EN 1.3505 équiv.		Placage au chrome dur - Dureté du placage : HV750 ~, Epaisseur du placage : 5µ ou plus
PSSFJ	PSSFU	-	EN 1.4125 équiv.		
RSFJ	-	-	EN 1.3505 équiv.		Placage LTBC
-	-	PSFG	EN 1.1191 équiv.	-	Placage au chrome dur - Dureté du placage : HV750 ~, Epaisseur du placage : 10µ ou plus
-	-	PSSFG	EN 1.4301 équiv.		



Tol. D			
D	g6	h5	f8
3	-0.002 -0.008	0 -0.004	-
4	-0.004 -0.012	0 -0.005	
5			
6			-0.010 -0.028
8	-0.005 -0.014	0 -0.006	-0.013 -0.035
10			
12	-0.006 -0.017	0 -0.008	-0.016 -0.043
13			
15			
16			
18			
20	-0.007 -0.020	0 -0.009	-0.020 -0.053
25			
30			
35	-0.009 -0.025	0 -0.011	-0.025 -0.064
40			
50			

Référence pièce Type	D	L Incrément de 1mm	C
(tolérance D g6) SFJ, SSFJ, PSFJ, PSSFJ, RSFJ (D≤30, L≤500) / (tolérance D h5) SFU, SSFU, PSFU, PSSFU / (tolérance D f8) PSFG, PSSFG	3	10~ 400	0,2 ou inf.
	4	10~ 400	
	5	10~ 400	
	6	20~ 600	0,5 ou inf.
	8	20~ 800	
	10	20~ 800	
	12	20~1000	
	13	25~1000	
	15	25~1000	
	16	30~1200	
	18	30~1200	
	20	30~1200	1,0 ou inf.
	25	35~1200	
	30	35~1500	
	35	35~1500	
	40	50~1500	
	50	65~1500	

Référence pièce Type	D	L Fixé	C	Prix unitaire
ZSFJ	10	100	0,5 ou inf.	
	12	100		
		300		
	20	200	1,0 ou inf.	
		300		

Ordering Example: Référence pièce - L
SFJ20 - 75

Alterations: Référence pièce - L - (LKC, SC···etc.)
SFJ30 - 250 - LKC

Détails de modification P.113

Modifications	Code	Spéc.
LKC	LKC	Modification de la tolérance de la dimension L (précision) Code de commande LKC Les dimensions L peuvent être spécifiées par incréments de 0.1mm pour LKC. L<200 CL±0.03 200≤L<500 ···L±0.05 L≥500 ···L±0.1
SC	SC	Méplats à un emplacement Code de commande SC5 Remarques d'application S'applique à D=6 ou plus SC=Incrément de 1mm SC+ℓ1≤L SC≥0 Non disponible en combinaison avec WSC. D / W / ℓ1: 6 / 5 / 8; 8 / 7; 10 / 8; 12 / 10; 13 / 11; 15 / 13
WSC	WSC	Méplats à deux emplacements Code de commande WSC12-X8 Remarques d'application S'applique à D=6 ou plus WSC, X=Incrément de 1mm WSC+X+ℓ1×2<L WSC(X)≥0 Les méplats ne sont pas orientés dans le même plan. Non disponible en combinaison avec SC. D / W / ℓ1: 16 / 14 / 10; 18 / 16; 20 / 17; 25 / 22; 30 / 27; 35 / 30; 40 / 36; 50 / 41
FC	FC	Méplat de vis de serrage à un emplacement Code de commande FC10-A8 FC, A = incrément de 1 mm FC≤3xD Quand 1.5xD<FC, FC≤L/2 A=0 ou A≥2 Non disponible en combinaison avec WFC. D / h: 3~ 5 / 0.5; 6~18 / 1; 20~40 / 2; 50 / 3
WFC	WFC	Méplats de vis de serrage à deux emplacements Code de commande WFC10-A8-E20 WFC, A, E=Incrément de 1mm WFC≤3xD Quand 1.5xD<WFC, 2WFC≤L/2 A(E)=0 ou A(E)≥2 Deux méplats de vis de serrage ne peuvent être usinés dans l Non disponible en combinaison avec FC. D / h: 3~ 5 / 0.5; 6~18 / 1; 20~40 / 2; 50 / 3

Modifications	Code	Spéc.
RC	RC	Méplat de vis de serrage à 90° à un emplacement Code de commande RC10 Remarques d'application S'applique uniquement à D=10 ~ 30. Non disponible en combinaison avec WRC. Pour plus de détails, voir le Guide des modifications d'arbre. P.113
WRC	WRC	Méplats de vis de serrage à 90° à deux emplacements Code de commande WRC10-Y10 Remarques d'application S'applique uniquement à D=10 ~ 30. Non disponible en combinaison avec RC. Les deux méplats de vis de serrage ne sont pas orientés dans le même plan.
VC	VC	Rainure en V à un emplacement Code de commande VC8 Remarques d'application S'applique à D=6 ou plus Non disponible en combinaison avec WVC.
WVC	WVC	Rainures en V à deux emplacements Code de commande WVC180-F8 Remarques d'application S'applique à D=6 ou plus Non disponible en combinaison avec VC.
KC	KC	Ajoute une rainure à un emplacement. Code de commande KC10-G10 Remarques d'application S'applique uniquement à D=12, 16, 20, 25 et 30.

Voir la Présentation des modifications d'arbre pour plus de détails le cas échéant. P.113

Pour l'ajout de plusieurs modifications, la distance entre les zones usinées doit être supérieure à 2mm. P.114

Les modifications peuvent réduire la dureté. Voir P.112

Référence pièce Type	D	Prix unitaire L mini. ~ 50	L51 ~ 100	L101 ~ 150	L151 ~ 200	L201 ~ 250	L251 ~ 300	L301 ~ 350	L351 ~ 400	L401 ~ 450	L451 ~ 500	L501 ~ 550	L551 ~ 600	L601 ~ 650	L651 ~ 700	L701 ~ 750	L751 ~ 800	L801 ~ 850	L851 ~ 900	L901 ~ 950	L951 ~ 1000	L1001 ~ 1100	L1101 ~ 1200	L1201 ~ 1300	L1301 ~ 1400	L1401 ~ 1500
SFJ SFU	3									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								
SSFJ SSFU	3									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								
PSFJ PSFU	3									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								
PSSFJ PSSFU	3									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								

Pour la tolérance D h5, 3,90 Eur sont ajoutés aux prix ci-dessus.

Référence pièce Type	D	Prix unitaire L mini. ~ 50	L51 ~ 100	L101 ~ 150	L151 ~ 200	L201 ~ 300	L301 ~ 400	L401 ~ 500
RSFJ	3, 4, 5							-
	6							
	8							
	10							
	12							
	13							
	15							
	16							
	18							
	20							
	25							
	30							

Référence pièce Type	D	Prix unitaire L mini. ~ 100	L101 ~ 200	L201 ~ 400	L401 ~ 600	L601 ~ 800	L801 ~ 1000	L1001 ~ 1200	L1201 ~ 1500
PSFG	6					-	-	-	-
	8								
	10								
	12								
	13								
	15, 16								
	18, 20								
	25								
	30								
	35								
	40								
	50								

Référence pièce Type	D	Prix unitaire L mini. ~ 100	L101 ~ 200	L201 ~ 400	L401 ~ 600	L601 ~ 800	L801 ~ 1000	L1001 ~ 1200	L1201 ~ 1500
PSSFG	6					-	-	-	-
	8								
	10								
	12								
	13								
	15, 16								
	18, 20								
	25								
	30								
	35								
	40								
	50								