


Wellen
Massivsäule

Kann in 1 mm-Schritten gewählt werden. Vorgefertigte L-Maße versandfertig im Lager.



RoHS10

Merkmale der LTBC-Beschichtung L200 S.128
L-Maß Toleranz, Rundheit, Geradheit, Lotrechtigkeit, Konzentrität und Veränderungen in der Härte S.111

Ausführung			Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung
D Tol. g6	D Tol. h5	D Tol. f8			
SFJ	SFU	-	EN 1.3505 Äquiv.	Induktionsgehärtet Effektive Härtetiefe S.112 58HRC~56HRC~	Hartverchromt - Beschichtungshärte: HV750 ~, Schichtdicke: mindestens 5µ
ZSFJ	-	-	EN 1.4125 Äquiv.		
SSFJ	SSFU	-	EN 1.3505 Äquiv.		
PSFJ	PSFU	-	EN 1.3505 Äquiv.		
PSSFJ	PSSFU	-	EN 1.4125 Äquiv.		
RSFJ	-	-	EN 1.3505 Äquiv.	LTBC-Beschichtung	
-	-	PSFG	EN 1.1191 Äquiv.		
-	-	PSSFG	EN 1.4301 Äquiv.	Hartverchromt - Beschichtungshärte: HV750 ~, Schichtdicke: mindestens 10µ	

ohne Oberflächenbehandlung

0.4/

(0.4) G

2-C


D

L

6.3/ (0.4 / 0.4) G

Teilenummer			L	C	
Ausführung			D	1 mm-Schritte	
<div>(D Toleranz g6)</div> <div>SFJ</div> <div>SSFJ</div> <div>PSFJ</div> <div>PSSFJ</div> <div>RSFJ</div> <div>(D≤30, L≤500)</div>	<div>(D Toleranz h5)</div> <div>SFU</div> <div>SSFU</div> <div>PSFU</div> <div>PSSFU</div>	<div>(D-Toleranz f8)</div> <div>PSFG</div> <div>PSSFG</div>	3	10~ 400	max. 0.2
			4	10~ 400	
			5	10~ 400	
			6	20~ 600	
			8	20~ 800	max. 0.5
			10	20~ 800	
			12	20~1000	
			13	25~1000	
			15	25~1000	
			16	30~1200	
			18	30~1200	max. 1.0
			20	30~1200	
			25	35~1200	
			30	35~1500	
			35	35~1500	
			40	50~1500	
			50	65~1500	

Teilenummer		L	C	Stückpreis
Ausführung	D	Vorgefertigt		
ZSFJ	10	100	max. 0.5	
	12	100		
		300		
	20	200	max. 1.0	
		300		

Ordering Example

Teilenummer	-	L
SFJ20	-	75

Alterations

Teilenummer - L - (LKC, SC--usw.)

SFJ30 - 250 - LKC

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
	LKC	Toleranzänderungen L-Maß (Genauigkeit) Bestellnr. LKC L-Maße können für LKC in 0.1 mm-Schritten festgelegt werden. L<200 CL±0.03 200≤L<500 →L±0.05 L≥500 →L±0.1
	SC	Schlüsselfläche an einer Position Bestellnr. SC5 Verfügbar für D=6 und darüber SC=1mm-Schritte SC+X≤L SC≥0 In Kombination mit WSC nicht verfügbar.
	WSC	Schlüsselfläche an zwei Positionen Bestellnr. WSC12-X8 Verfügbar für D=6 und darüber WSC, X=1 mm-Schritte WSC(X)≥0 Ausrichtung der Schlüsselflächen ist nicht auf der gleichen Ebene. In Kombination mit SC nicht verfügbar.
	FC	Planfläche für Schraubenklemmung an einer Position Bestellnr. FC10-A8 FC, A=1mm-Schritte FC≤3xD Wenn 1.5xD<FC, FC≤L/2 A=0 or A≥2 In Kombination mit WFS nicht verfügbar.
	WFC	Planflächen für Schraubenklemmung an zwei Positionen Bestellnr. WFC10-A8-E20 WFC, A, E=1mm-Schritte WFC≤3xD Wenn 1.5xD<WFC, 2WFC≤L/2 A(E)=0 oder A(E)≥2 Zwei Planflächen für Schraubenklemmung können nicht auf der gleichen Ebene maschinell bearbeitet werden. In Kombination mit FC nicht verfügbar.

Optionen-Details S.113

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
	RC	90 Grad Planfläche für Schraubenklemmung an einer Position Bestellnr. RC10 Nur geeignet für D=10 ~ 30. In Kombination mit WRC nicht verfügbar.
	WRC	90 Grad Planflächen für Schraubenklemmung an zwei Positionen Bestellnr. WRC10-Y10 Nur geeignet für D=10 ~ 30. In Kombination mit RC nicht verfügbar. Zwei Planflächen für Schraubenklemmung werden nicht auf der gleichen Ebene ausgerichtet.
	VC	V-Nut an einer Position Bestellnr. VC8 Verfügbar für D=6 und darüber In Kombination mit WVC nicht verfügbar.
	WVC	V-Nuten an zwei Positionen Bestellnr. WVC180-F8 Verfügbar für D=6 und darüber In Kombination mit VC nicht verfügbar.
	KC	Nut an einer Position hinzufügen. Bestellnr. KC10-G10 Nur geeignet für D=12, 16, 20, 25 und 30.

Siehe Übersicht zu den Wellenoptionen, falls sie angegeben sind. S.113

Bei der Ausführung mehrerer Zusatzoptionen sollte der Abstand zwischen den zu bearbeitenden Oberflächen mindestens 2 mm betragen. S.114

Optionen erfordern ggf. eine geringere Härte. Siehe S.112

Teilenummer		Stückpreis																									
Ausführung	D	Min.L / 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																										
SSFJ ☑SSFU	20																										
	25																										
	30																										
	35																										
	40																										
	50	-																									
	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																										
PSSFJ ☑PSSFU	20																										
	25																										
	30																										
	35																										
	40																										
	50	-																									
	3																										
	4																										
	5																										
	6																										
	8																										
10																											
12																											
13																											
15																											
16																											
18																											
20																											
25																											
30																											
35																											
40																											
50	-																										

Bei Toleranz D h5 wird dem obigen Preis JPY390 hinzugerechnet.

Teilenummer		Stückpreis							
Ausführung	D	Min.L 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									
Teilenummer		Stückpreis							
Ausführung	D	Min.L 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									

Teilenummer	D	Min.L	L101	L201	L401	L601	L801	L1001	L1201
Ausführung		100	200	400	600	800	1000	1200	1500
PSSFG	6								
	8								
	10								
	12								
	13								
	15, 16								
	16, 20								
	25								
	30								
	35								