

Wellen
Mit Befestigungsring-Nuten



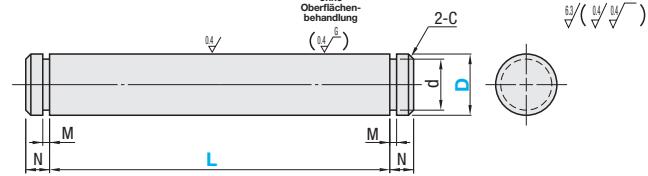
RoHS 10

⚠ Maßtoleranz, Zirkularität, Geradheit, Rechtwinkligkeit, Konzentrität und Änderungen in der Härte **S. 111**

⚠ Merkmale der LTBC-Beschichtung **S. 128**

⚠ Für Außen-Ø Bei Toleranz R, muss D muss mindestens 6 sein

Ausführung			Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung
D Tol. g6	D Tol. h5	D Tol. f8			
SFAR	SFUR	-	EN 1.3505 äquiv.	Effektive Härtungstiefe bei Induktionshärtung S. 112 EN 1.3505 äquiv. 58HRC~ EN 1.4037 äquiv. 56HRC~	-
SSFAR	SSFUR	-	EN 1.4037 äquiv.		Härtverchromt Oberflächenhärte: HV750 ~ Beschichtungsdicke mindestens 5µ
PSFAR	PSFUR	-	EN 1.3505 äquiv.		LTBC-Beschichtung
PSSFAR	PSSFUR	-	EN 1.4037 äquiv.		
RSFAR	-	-	EN 1.3505 äquiv.	-	Härtverchromt Oberflächenhärte: HV750 ~ Beschichtungsdicke mindestens 10µ
-	-	PSFGR	EN 1.1191 äquiv.	-	
-	-	PSSFGR	EN 1.4301 äquiv.	-	



ohne Oberflächenbehandlung
2-C
D
M
N
L

⚠ (L/6) (L/6) (L/6)

Teilenummer		L wählbar in 1mm-Schritten	N	M	Toleranz	d		Passender Sicherungsring	C	
Ausführung	D					Toleranz				
(D Toleranz g6) (D Toleranz h5) SFAR SFUR SSFAR SSFUR PSFAR PSFUR PSSFAR PSSFUR RSFAR (L≤500)	3	10~400	2	0.5	+0.05 0	2	+0.06 0	NETW□2	max. 0.5	
	4	10~400		0.7	+0.1 0	3		NETW□3		
	5	10~400				4	+0.075 0	NETW□4		
	6	20~600				5	0	NETW□5		
	8	20~800	3			0.9	7	+0.09 0 -0.09		NETW□7
	10	20~800		9.6	0		STW□10			
	12	20~1000		1.15	+0.14 0		11.5	0 -0.11		STW□12
	13	25~1000					12.4			STW□13
	15	25~1200	14.3			STW□15				
	16	30~1200	15.2			STW□16				
(D-Toleranz f8) PSFGR (D≥6) PSSFGR (D≥6)	18	30~1200	4	1.35	+0.14 0	17		STW□18	max. 1.0	
	20	30~1200				19		STW□20		
	25	35~1200		5		1.65	23.9	0 -0.21		STW□25
	30	35~1200					28.6			STW□30

⚠ Für Halteringe Ausführung E siehe **S. 2302**. Für Halteringe Typ C siehe **S. 2303**.



Ordering Example

Teilenummer - L

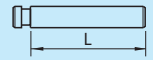
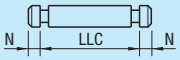
SFAR20 - 300



Alterations

Teilenummer - L(LLC) - (NWC)

SFAR20 - LLC300

Optionen	Einseitig ohne Sicherungsringnut	Längenmaßbezug-Änderung
		
Opt.-Nr.	NWC	LLC
Spez.	Ein Ende verbleibt ohne Sicherungsringnut. Bestellcode NWC	Abmessungs-Maßbezug von Maß L wird an der Außenseite der Sicherungsringnuten verändert. Bestellcode LLC300 ⚠ L-Maße mit LLC angeben ⚠ LLC = 1mm Schritte

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

Teilenummer		Stückpreis										
Ausführung	D	Min. L 50	L51 100	L101 150	L151 200	L201 300	L301 400	L401 500	L501 600	L601 800	L801 1000	L1001 1200
SFAR 🚫SFUR	3, 4, 5							-	-	-	-	-
	6									-	-	-
	8										-	-
	10										-	-
	12										-	-
	13											-
	15, 16											-
	18											-
	20											-
	25											-
SSFAR 🚫SSFUR	3, 4, 5							-	-	-	-	-
	6									-	-	-
	8										-	-
	10										-	-
	12											-
	13											-
	15, 16											-
	18, 20											-
	25											-
	30											-
PSFAR 🚫PSFUR	3, 4, 5							-	-	-	-	-
	6									-	-	-
	8										-	-
	10										-	-
	12, 13											-
	15, 16											-
	18, 20											-
	25											-
	30											-
	PSSFAR 🚫PSSFUR	3, 4, 5							-	-	-	-
6										-	-	-
8, 10											-	-
12												-
13												-
15, 16												-
18, 20												-
25												-
30												-
RSFAR		3, 4, 5							-			
	6											
	8											
	10											
	12											
	13											
	15								-	-	-	-
	16											
	18											
	20											

