

Sechskantstangen

Innengewinde beidseitig



Ausführung			Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Maß L wählbar	Maß L konfigurierbar	Maß L und Gewinde-Ø konfigurierbar		
-	NLSFB	NLSBF	*EN 1.0038 Äquiv.	Schwarz brüniert
LSBRK	LSFB	LSBF		Chemisch vernickelt
PLSBRK	PLSFB	PLSBF	EN 1.4301 Äquiv.	chromatiert, III-wertig (schwarz)
-	BLSFB	BLSBF	EN AW-2011 Äquiv.	-
SLSBRK	SLSBFA	SLSBF		Klar eloxiert
-	ALSFB	ALSBF	-	-

*Für Artikel mit wählbarem Maß L wird für die allgemeine Struktur Stahl verwendet.

• Maß L wählbar
• Maß L konfigurierbar
• Maß L und Gewinde-Ø konfigurierbar

$\frac{25}{\sqrt{3}}$ ($\frac{6.3}{\sqrt{3}}$ / $\frac{1.6}{\sqrt{3}}$)

☑ Teilenummer ist nicht RoHS-konform. **RoHS10**
☑ Für Stahl für allgemeine Struktur/EN 1.0038 Äquiv., Korrosionsschutzöl wird mitgeliefert. ☑ Die Chromatierung (III-wertig, schwarz) wird mitunter nicht vollständig auf Innengewinde aufgetragen.

Maß L vorgefertigt

Teilenummer Ausführung	B	L Auswahl																	M (Regel- gewinde)	(C)						
		6	7	8	10	12	13	14	17	19	20	25	30	35	40	45	50	60			70	80	90	100	110	120
Allgemeiner Strukturstahl LSBRK PLSBRK EN 1.4301 Äquiv. SLSBRK	6	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	3	6.9					
	7	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	4	8.1					
	8	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	5	9.2					
	10	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	6	11.5						
	12	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	6	13.9						
	13	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	8	15.0								
	14	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	8	16.2								
17	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	10	19.6										
19	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200	12	21.9												

Maß L konfigurierbar

Teilenummer Ausführung	B	L 0.5mm-Schritte	M (Regel- gewinde)		(C)
			M	(C)	
EN 1.0038 Äquiv. NLSFB LSFB PLSFB BLSFB	5	8-50	2.6	5.8	
	6	8-50	3	6.9	
	7	10-150	4	8.1	
	8	15-250	5	9.2	
	10	25-350	6	11.5	
	12	25-400	6	13.9	
	13	30-400	8	15.0	
EN 1.4301 Äquiv. SLSBFA	14	25-500	8	16.2	
	17	40-500	10	19.6	
EN AW-2011 Äquiv. ALSFB	19	50-500	12	21.9	
	24	50-600	16	27.7	
	27	60-700	20	31.2	
	30	60-800	20	34.6	
	32	75-800	24	36.9	

Maß L und Gewinde-Ø konfigurierbar

Teilenummer Ausführung	B	L 0.5mm-Schritte	M (Regelgew.)/N(Regelgew.) Auswahl							(C)
			M	N	M	N	M	N	M	
EN 1.0038 Äquiv. NLSBF LSBF PLSBF BLSBF	5	8-50	2	2.6						5.8
	6	15-50	3	4						6.9
	7	15-150	3	4	5					8.1
	8	20-250	3	4	5	6				9.2
	10	25-350	4	5	6	8				11.5
	12	25-400	4	5	6	8				13.9
	13	30-400	4	5	6	8	10			15.0
	14	30-500	4	5	6	8	10			16.2
	17	40-500	5	6	8	10	12			19.6
	19	50-500	5	6	8	10	12	16		21.9
	24	60-600	6	8	10	12	16	20		27.7
	27	60-700	6	8	10	12	16	20		31.2
30	75-800	6	8	10	12	16	20	24	34.6	
32	75-800	6	8	10	12	16	20	24	36.9	

☑ Bei L ≤ Mx4 ist die Gewindebohrung durchgängig.

☑ Wenn L ≤ (Mx2+5)+(Nx2+5), kann die Zapfenbohrung durchgehend sein.

☑ * B=5 ist nicht verfügbar für EN AW-2011 Äquiv. Werkstoff.

Toleranzmaß L	Bei L ≤ 200 und einer Bestellmenge unter 10 Stk. liegt die Differenz des Maßes L aufgrund der gleichzeitigen Verarbeitung jedoch innerhalb von ±0.02.
L 8 - 300 ±0.1	☑ Ausgenommen Ausführungen mit wählbarer Länge
L 300.5 - 600 ±0.3	
L 600.5 - 800 ±0.4	

Ordering Example	Teilenummer	L	M	N
(Maß L wählbar)	LSBRK13	- 100		
(Maß L konfigurierbar)	LSFB6	- 48		
(Maß L und Gewinde-Ø konfigurierbar)	LSBF10	- 200	- M4	- N6

Alterations	Teilenummer	L	M	N	(LKC)
	LSFB6	- 42			- LKC
	LSBF10	- 200	- M4	- N6	- LKC

☑ Verfügbar für Ausführungen mit konfigurierbarem Maß L sowie konfigurierbarem Maß L und Gewinde-Ø.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Toleranzmaß L	LKC	Toleranz für Maß L: Bestellnr. LKC
		L Toleranz L
		8-300 ±0.05
		300.5-600 ±0.10
		600.5-800 ±0.15

Maß L vorgefertigt

Teilenummer Ausführung	B	Stückpreis			
		Min. L - 50	L60-100	L110-150	L200
Allgemeiner Strukturstahl Schwarz brüniert LSBRK	6	-	-	-	-
	7	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	12	-	-	-	-
	13	-	-	-	-
	19	-	-	-	-

Maß L konfigurierbar

Teilenummer Ausführung	B	Stückpreis			
		Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800
EN 1.0038 Äquiv. NLSFB	5	-	-	-	-
	6	-	-	-	-
	7	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	12	-	-	-	-
	13	-	-	-	-
	14	-	-	-	-
	17	-	-	-	-
	19	-	-	-	-
	24	-	-	-	-
	27	-	-	-	-
	32	-	-	-	-

Maß L und Gewinde-Ø konfigurierbar

Teilenummer Ausführung	B	Stückpreis			
		Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800
EN 1.0038 Äquiv. Schwarz brüniert LSBF	5	-	-	-	-
	6	-	-	-	-
	7	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	12	-	-	-	-
	13	-	-	-	-
	14	-	-	-	-
	17	-	-	-	-
	19	-	-	-	-
	24	-	-	-	-
	27	-	-	-	-
	32	-	-	-	-

Teilenummer Ausführung	B	Stückpreis			
		Min. L - 50	L60-100	L110-150	L200
Allgemeiner Strukturstahl Chemisch vernickelt PLSBRK	6	-	-	-	-
	7	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	12	-	-	-	-
	13	-	-	-	-
	19	-	-	-	-

Teilenummer Ausführung	B	Stückpreis			
		Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800
EN 1.0038 Äquiv. Chemisch vernickelt PLSFB	5	-	-	-	-
	6	-	-	-	-
	7	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	12	-	-	-	-
	13	-	-	-	-
	14	-	-	-	-
	17	-	-	-	-
	19	-	-	-	-
	24	-	-	-	-
	27	-	-	-	-
	32	-	-	-	-

Teilenummer Ausführung	B	Stückpreis			
		Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800
EN 1.0038 Äquiv. Chemisch vernickelt PLSBF	5	-	-	-	-
	6	-	-	-	-
	7	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	12	-	-	-	-
	13	-	-	-	-
	14	-	-	-	-
	17	-	-	-	-
	19	-	-	-	-
	24	-	-	-	-
	27	-	-	-	-
	32	-	-	-	-

Teilenummer Ausführung	B	Stückpreis			
		Min. L - 50	L60-100	L110-150	L200
EN 1.4301 Äquiv. SLSBRK	6	-	-	-	-
	7	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	12	-	-	-	-
	13	-	-	-	-
	19	-	-	-	-

Teilenummer Ausführung	B	Stückpreis			
		Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800
EN 1.4301 Äquiv. SLSBFA	5	-	-	-	-
	6	-	-	-	-
	7	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	12	-	-	-	-
	13	-	-	-	-
	14	-	-	-	-
	17	-	-	-	-
	19	-	-	-	-
	24	-	-	-	-
	27	-	-	-	-
	32	-	-	-	-

Teilenummer Ausführung	B	Stückpreis			
		Min. L - 200	L200.5-400	L400.5-600	L600.5-800
EN AW- 2011 Äquiv. Klar eloxiert ALSFB	5	-	-	-	-
	6	-	-	-	-
	7	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
	10	-	-	-	-
	12	-	-	-	-
	13	-	-	-	-
	14	-	-	-	-
	17	-	-	-	-
	19	-	-	-	-
	24	-	-	-	-
	27	-	-	-	-
	32	-	-	-	-

