

Sechskantstangen

Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Zapfen

■ Je eine Seite mit Außen- bzw. Innengewinde



Ausführung			M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
Maß L wählbar	Maß L konfigurierbar	Maß L und Gewinde-Ø konfigurierbar		
-	NLSBWF	NLSBG	*EN 1.0038 Äquiv.	-
LSBWRK	LSBWF	LSBG		Schwarz brüniert
PLSBWRK	PLSBWF	PLSBG		Chemisch vernickelt
-	BLSBWF	BLSBG	EN 1.4301 Äquiv.	chromatiert, III-wertig (schwarz)
SLSBWRK	SLSBWF	SLSBG		-

*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

25 / (6.3 / 1.6)

Mx1.5 L Mx2 1.6

Mx1.5 L Nx2 1.6

B 6.3

☞ 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		L Auswahl																		M (Regel- gewinde)	(C)	
Ausführung	B																					
Allgemeiner Strukturstahl LSBWRK PLSBWRK EN 1.4301 Äquiv. SLSBWRK	6	15	20	25	30	35	40	45	50										3	6.9		
	7		20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	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				30	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		L		M (Regelgewinde)	(C)
Ausführung	B	0.5mm-Schritte			
EN 1.0038 Äquiv. NLSBWF LSBWF PLSBWF BLSBWF	5	8~50	2.6	5.8	
	6	15~50	3	6.9	
	7	20~150	4	8.1	
	8	20~250	5	9.2	
	10	25~350	6	11.5	
	12	25~400	6	13.9	
	13	30~400	8	15.0	
	14	30~500	8	16.2	
	17	35~500	10	19.6	
EN 1.4301 Äquiv. SLSBWF	19	45~500	12	21.9	
	24	55~600	16	27.7	
	27	65~700	20	31.2	
	30	65~800	20	34.6	
	32	80~800	24	36.9	

■ Maß L und Gewinde-Ø konfigurierbar

Teilenummer		L	M (Regelgew.)/N(Regelgew.)		(C)
Ausführung	B	0.5mm-Schritte	Auswahl		
EN 1.0038 Äquiv. NLSBG LSBG PLSBG BLSBG EN 1.4301 Äquiv. SLSBG	5	8~50	2 2.6		5.8
	6	15~50	3 4		6.9
	7	20~150	3 4		8.1
	8	20~250	3 4 5		9.2
	10	25~350	4 5 6		11.5
	12	25~400	4 5 6 8		13.9
	13	30~400	4 5 6 8		15.0
	14	35~500	4 5 6 8 10		16.2
	17	35~500	5 6 8 10		19.6
	19	45~500	5 6 8 10 12		21.9
	24	55~600	6 8 10 12 16		27.7
	27	65~700	6 8 10 12 16 20		31.2
	30	80~800	6 8 10 12 16 20 24		34.6
	32	80~800	6 8 10 12 16 20 24		36.9

☞ L ≥ Nx3+2

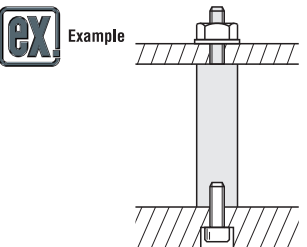
Ordering Example	Teilenummer	-	L	-	M	-	N
	(Maß L vorgefertigt)	LSBWRK10	-	40			
	(Konfigurierbares Maß L)	LSBWF12	-	300			
Alterations	Teilenummer	-	L	-	M	-	N
	(Maß L und Gewinde-Ø konfigurierbar)	LSBG30	-	700	-	M20	-
							N24

Alterations	Teilenummer	-	L	-	M	-	N
	(Maß L und Gewinde-Ø konfigurierbar)	LSBWF6	-	30	-	LKC	
		LSBG30	-	700	-	M20	-

☞ Für Ausführungen mit konfigurierbarem Maß L sowie konfigurierbarem Maß L und Gewinde-Ø verfügbar.

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
Gewindelänge	MLC	Änderung der Gewindelänge. ☞ Nicht verfügbar bei B=5. MLC=0.1mm-Schritte ☞ Mx1 ≤ MLC < Mx1.5 Bestellnr. MLC10

Toleranzmaß L	
L8~300	±0.1
L300.5~600	±0.3
L600.5~800	±0.4
Bei L ≤ 200 und einer Bestellmenge unter 10 Stk. liegt die Differenz des Maßes L aufgrund der gleichzeitigen Verarbeitung jedoch innerhalb von ±0.02.	
☞ Ausgenommen Ausführungen mit wählbarer Länge	



■ Maß L vorgefertigt

Teilenummer		Stückpreis			
Ausführung	B	Min. L ~ 50	L60~100	L110~150	L200
Allgemeiner Strukturstahl Schwarz brüniert LSBWRK	6		-	-	-
	7				-
	8				
	10				
	12				
	13				
	14				
	17				
	19				

■ Maß L konfigurierbar

Teilenummer		Stückpreis			
Ausführung	B	Min. L ~ 200	L200.5~400	L400.5~600	L600.5~800
EN 1.0038 Äquiv. NLSBWF	5		-	-	-
	6		-	-	-
	7		-	-	-
	8			-	-
	10			-	-
	12			-	-
	13			-	-
	14			-	-
	17			-	-
	19			-	-
	24			-	-
	27			-	-
	30			-	-
	32			-	-

■ Maß L und Gewinde-Ø konfigurierbar

Teilenummer		Stückpreis			
Ausführung	B	Min. L ~ 200	L200.5~400	L400.5~600	L600.5~800
EN 1.0038 Äquiv. NLSBG	5		-	-	-
	6		-	-	-
	7		-	-	-
	8			-	-
	10			-	-
	12			-	-
	13			-	-
	14			-	-
	17			-	-
	19			-	-
	24			-	-
	27			-	-
	30			-	-
	32			-	-

Teilenummer		Stückpreis			
Ausführung	B	Min. L ~ 50	L60~100	L110~150	L200
Allgemeiner Strukturstahl Chemisch vernickelt PLSBWRK	6		-	-	-
	7				-
	8				
	10				
	12				
	13				
	14				
	17				
	19				

Teilenummer		Stückpreis			
Ausführung	B	Min. L ~ 200	L200.5~400	L400.5~600	L600.5~800
EN 1.0038 Äquiv. Chemisch vernickelt PLSBWF	5		-	-	-
	6		-	-	-
	7		-	-	-
	8			-	-
	10			-	-
	12			-	-
	13			-	-
	14			-	-
	17			-	-
	19			-	-
	24			-	-
	27			-	-
	30			-	-
	32			-	-

Teilenummer		Stückpreis			
Ausführung	B	Min. L ~ 200	L200.5~400	L400.5~600	L600.5~800
EN 1.0038 Äquiv. Galvanisch verzinkt BLSBWF	5		-	-	-
	6		-	-	-
	7		-	-	-
	8			-	-
	10			-	-
	12			-	-
	13			-	-
	14			-	-
	17			-	-
	19			-	-
	24			-	-
	27			-	-
	30			-	-
	32			-	-

Teilenummer		Stückpreis			
Ausführung	B	Min. L ~ 50	L60~100	L110~150	L200
EN 1.4301 Äquiv. SLSBWRK	6		-	-	-
	7				-
	8				
	10				
	12				
	13				
	14				
	17				
	19				

Teilenummer		Stückpreis			
Ausführung	B	Min. L ~ 200	L200.5~400	L400.5~600	L600.5~800
EN 1.4301 Äquiv. SLSBWF	5		-	-	-
	6		-	-	-
	7		-	-	-
	8			-	-
	10			-	-
	12			-	-
	13			-	-
	14			-	-
	17			-	-
	19			-	-
	24			-	-
	27			-	-
	30			-	-
	32			-	-

Teilenummer		Stückpreis			
Ausführung	B	Min. L ~ 200	L200.5~400	L400.5~600	L600.5~800
EN 1.4301 Äquiv. SLSBG	5		-	-	-
	6		-	-	-
	7		-	-	-
	8			-	-
	10			-	-
	12			-	-
	13			-	-
	14			-	-
	17			-	-
	19			-	-
	24			-	-
	27			-	-
	30			-	-
	32			-	-