

# Säule (sechskant, quadratisch, rund)

## Überblick

# Sechskantstangen mit kleinem Ø

Beide Seiten Innengewinde/je eine Seite Außen- und Innengewinde

## Runde Säulenausführungen von Misumi

### Für Säulen, siehe Folgendes:

Artikelbezeichnung	Säulen (zur Säulenverwendung)
Passer-Beispiel	
Seite	S.2115
Wellen-Ø Toleranz	0 -0.1

■ S.2-301-

### Für Werkstoffe, siehe Folgendes:

Artikelbezeichnung	Rundstäbe (Werkstoff)
Passer-Beispiel	

■ S.819-

### Für Drehbewegungen, siehe Folgendes:

Artikelbezeichnung	Rotationswelle (für Rotation)
Passer-Beispiel	

■ S.107-

### Für Linearbewegungen, siehe Folgendes:

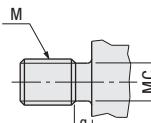
Artikelbezeichnung	Welle (für Linearbewegung)
Passer-Beispiel	

## Form- und Materialauswahlliste

Formname, Ausführung	Geometrie	Sechskantstangen				Rundstangen				Seite
		Stahl (EN 1.0038 Äquiv./Stahl für allgemeine Struktur*)	Edelstahl (EN 1.4301 Äquiv.)	Aluminium (EN AW-2011 Äquiv.)	Stahl (EN 1.0038 Äquiv./Stahl für allgemeine Struktur*)	Edelstahl (EN 1.4301 Äquiv.)	Aluminium (EN AW-2017 Äquiv.)	Kunststoff (Polyacetal)	Seite	
Innengewinde beidseitig	Kleiner Ø	-	●	●	-	●	-	-	-	S.2116
Innengewinde beidseitig	Standard	●	●	●	●	●	●	●	●	S.2117
Außen-Ø mit Gewinde, eine Seite mit Zapfen, die beidseitig	Kleiner Ø	-	●	●	-	●	-	-	-	S.2116
Außen-Ø mit Gewinde, eine Seite mit Zapfen, die beidseitig	Standard	●	●	●	●	●	●	●	●	S.2127
Führung	Innengewinde beidseitig	-	●	●	-	●	-	-	-	S.2119
Führung	Innengewinde beidseitig	-	●	●	-	●	-	-	-	S.2121
Gewindebohrung einseitig	Außen-Ø mit einer Seite mit Zapfen, die beidseitig	-	●	●	-	●	-	-	-	S.2121
Gewindebohrung einseitig	Standard	●	●	●	-	●	-	-	-	S.2131
Vierkantstangen	Innengewinde beidseitig	-	●	●	-	●	-	-	-	S.2123
Vierkantstangen	Standard	●	●	●	-	●	-	-	-	S.2123

\*Nur) Sechskantstangen mit kleinem Durchmesser sind teilweise EN 1.0762 Äquiv.

### Außengewindefreistichmaß Säule (Referenz)



M	MC	g
2	1.5	0.8
2.6	2.1	0.8
3	2.3	1.0
4	3	1.2
5	3.9	1.5
6	4.3	2.0
8	6.2	2.5
10	8	
12	9.8	3.0
16	13.6	
20	17	4.0
24	20	
27	23	5.0
30	26	

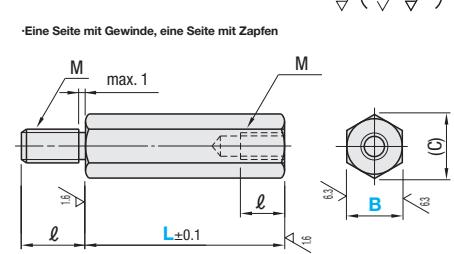
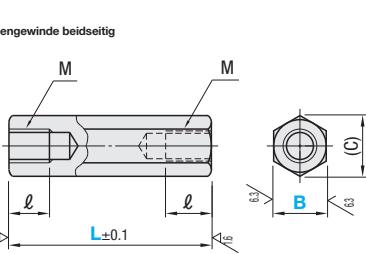
\*Für Säulen mit Außen-Ø Toleranz g6 in Kombination mit Ständern und Klemmstücken, siehe S.2143

■ Eigenschaften: Können bei begrenzten Platzverhältnissen eingesetzt werden.

### Sechskantstangen mit kleinem Ø

Ausführung	Innengewinde beidseitig	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
BSLCB	Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Zapfen	Stahl für Allgemeinkonstruktion oder EN 1.0762 Äquiv.	Schwarz brüniert
PSLCB	Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Zapfen	Stahl für Allgemeinkonstruktion oder EN 1.0762 Äquiv.	Chemisch vernickelt
SLCB	Eine Seite mit Gewinde, eine Seite mit Zapfen	EN 1.4305 Äquiv.	-

### Außengewinde beidseitig



Teilenummer	L auswählen										M	l	(C)
Ausführung	B	5	6	7	8	9	10	15	20	20	M2	5	4.6
BSLCB	5	6	7	8	9	10	15	20	20	20	M2.6	5	5.8
PSLCB	5	6	7	8	9	10	15	20	20	20	M3	6	6.3

\*Die Maße 4 und 5 für B sind nur bei SLCB und SLCG verfügbar. Brünierte und chemisch vernickelte Säulen sind mit Korrosionsschutzöl überzogen.

Bei  $L \leq Mx6$  kann die Zapfenbohrung bei der Ausführung mit beidseitigem Innengewinde durchgängig sein.

Wenn bei je einer Seite mit Außen- bzw. Innengewinde die Maße L 5 und 6 sind, haben die Maße l den Wert 3 bzw. 4.



### Beidseitig mit Innengewinde

Teilenummer	L	Stückz.		
		Stückpreis	Mengen-Rabatt	1-29 30-49 50-100
BSLCB	5.5	5-12		
BSLCB	13-20			

Teilenummer	L	Stückz.		
		Stückpreis	Mengen-Rabatt	1-29 30-49 50-100
PSLCB	5.5	5-12		
PSLCB	13-20			

Teilenummer	L	Stückz.		
		Stückpreis	Mengen-Rabatt	1-29 30-49 50-100
SLCB	4	5-10		
SLCB	15, 20			

Teilenummer	L	Stückz.		
		Stückpreis	Mengen-Rabatt	1-29 30-49 50-100
SLCG	5	5-10		
SLCG	15, 20			

Teilenummer	L	Stückz.		
		Stückpreis	Mengen-Rabatt	1-29 30-49 50-100
SLCG	5.5	5-12		
SLCG	13-20			

\*Bei größeren Bestellmengen als den angegebenen Stückzahlen Preis bitte in WOS prüfen.

\* Bei größeren Bestellmengen als den angegebenen Stückzahlen Preis bitte in WOS prüfen.

25 / ( 6.3 / 1.6 / )