

Hohlstangen

Stand 02/2020

Abmessungen

Typ	Rohre rund	Rohre hexagonal	Rohre Profile
Aussen \varnothing und/oder SW max.	140	80	Auf Anfrage
Aussen \varnothing und/oder SW min.	13	13	
Innen \varnothing max.	120	72	
Innen \varnothing min.	8	8	
Wanddicke	Abhängig vom Außen \varnothing und/oder SW (min. 2,5 mm)		

Max. Gewicht: 60 kg/m

Länge (Standard von 2800 bis 3200 mm)

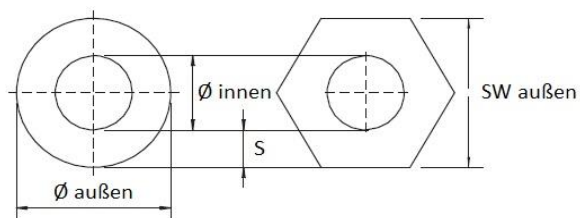
Min. (mm)	Max. (mm)	Bemerkung
2.700*	4.000 \pm 25	Feste Länge möglich für Stangen bis zu \varnothing 100 mm

Für feste Länge 2.750 \pm 25 mm

Sonderlängen: vorbehaltlich der technischen Durchführbarkeit

Toleranz \varnothing oder SW

von (mm)	bis (mm)	Toleranz (mm)	Klasse EN12168:11
13	18	+0 / -0,11	C
18	30	+0 / -0,13	C
30	50	+0 / -0,16	C
50	80	+0 / -0,30	C
80	100	+0,20 / -0,50	
100	140	\pm 0,50	



Toleranz der Bohrung

von (mm)	bis (mm)	Toleranz (mm)	Klasse EN12168:16
8 einschließlich	< 13	+0 / -1,0	
13 einschließlich	15	\pm 0,14 *	B
		+0 / -1,0	
15	18	\pm 0,14	B
		+0 / -1,5 **	
18	30	\pm 0,17	B
		+0 / -1,5 **	
30	50	\pm 0,20	B
		+0 / -1,5 **	
50	70	\pm 0,37	B
		+0 / -1,5 **	
70	120	+0 / -1,5	

* Legierungen CW511L - CW602N - CW625N - CW626N

** Für \varnothing oder SW > 60 mm

VodaMetall

GmbH & Co. KG

VodaMetall GmbH & Co. KG - Bärenkampallee 23 - D-46535 Dinslaken

**TRAFILERIE
CARLO
GNUTTI**

Trafilerie Carlo Gnutti S.p.A. - via S. Bernardino 23/a - I-25032 (BS)

Exzentrizität

Wanddicke von (mm)	Wanddicke bis (mm)	Toleranz (%)	Referenz EN12168:16
2,5	3	10	Tabelle 12
3		8	Tabelle 12

$$E = \frac{S_{\max} - S_{\min}}{S_{\max} + S_{\min}} \times 100$$

Geradheit

Typ	von (mm)	bis (mm)	Abweichung (mm)	Referenz EN12168:16
Rohre rund	13 einschließlich	50	1,5 x L	Tabelle 13
Rohre hexagonal	13 einschließlich	50	2 x L	Tabelle 13

L = Länge in m

Verpackung

Das Produkt wird in Bunden von variablem Gewicht verpackt, abhängig von dem Gewicht pro Meter, mit Eisenstreifen gebunden.

Besondere Anforderungen an die Verpackung: vorbehaltlich der technischen Durchführbarkeit