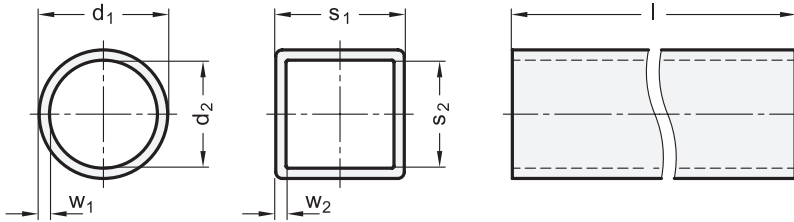


3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10



d ₁ Durchmesser		s ₁ Vierkant		Länge l ±0,5				d ₂	s ₂	w ₁	w ₂
AL	NI	AL	NI								
-	D 10 ±0,1	V 10		200	500	1000	-	7	7	1,5	1,5
D 12 ^{+0,05} _{-0,15}	D 12 -0,2	V 12		200	500	1000	-	9	9	1,5	1,5
D 14 ^{+0,05} _{-0,15}	D 14 -0,2	-		200	500	1000	-	11	-	1,5	-
D 15 ^{+0,05} _{-0,15}	D 15 -0,2	-		200	500	1000	-	12	-	1,5	-
D 16 ^{+0,05} _{-0,15}	D 16 -0,2	V 16		200	500	1000	-	13	13	1,5	1,5
D 18 ^{+0,05} _{-0,15}	D 18 -0,2	-		200	500	1000	-	15	-	1,5	-
D 20 ^{+0,1} _{-0,2}	D 20 -0,2	V 20	V 20	200	500	1000	2000	16	16	2	2
D 25 ^{+0,1} _{-0,2}	D 25 ±0,15	V 25	V 25	200	500	1000	2000	21	21	2	2
D 30 ±0,15	D 30 ±0,15	V 30	V 30	200	500	1000	2000	26	26	2	2
D 35 ±0,15	D 35 ±0,15	-		200	500	1000	-	31	-	2	-
D 40 ^{+0,15} _{-0,25}	D 40 ^{+0,15} _{-0,2}	V 40	V 40	200*	500	1000	2000	34	34	3	3
D 50 ±0,2	D 50 ±0,2	V 50	V 50	500	1000	2000	-	44	44	3	3
D 60 ±0,25	D 60 ±0,25	-		500	1000	2000	-	52	-	4	-

* nur für Durchmesser D40 lieferbar

Ausführung	1	4
Aluminium	AL	EL
eloxiert, naturfarben		
Edelstahl 1.4301	NI	BL
blank unbehandelt		
Sägeschnittfläche		
blank, d.h. nicht oberflächenbehandelt		
RoHS		
Auf Anfrage		
• weitere Längen		

Konstruktionsrohre GN 990 sind in diesen Standardlängen ab Lager lieferbar.

Die in der Tabelle angegebenen Toleranzen des Außen-Durchmessers der Rundrohre sind auf die Erfordernisse der geschlitzten, einteiligen Klemmverbinder abgestimmt. Zweigeteilte Klemmverbinder erlauben größere Rohr-Toleranzen.

Hinweise	Seite
GN 480.1 Haltestangen / Halterohre	QVX

Technische Informationen	Seite
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Zubehör	Seite
GN 991 Endstopfen (Kunststoff)	QVX
GN 448 Einsteckbuchsen (Kunststoff, für Rohre)	QVX
GN 448 Einsteckbuchsen (Kunststoff, für Vierkantröhre)	QVX
GN 992 Einsteckbuchsen (Aluminium)	QVX
GN 992.5 Einsteckbuchsen (Edelstahl)	QVX

Bestellbeispiel	1	Werkstoff
GN 990-AL-D20-500-EL	2	d ₁ (s ₁)
	3	Länge l
	4	Oberfläche