



3.1

3.2

3.3

d ₁ Durchmesser		s ₁ Vierkant		Länge l ±0,5				d ₂	s ₂	w ₁	w ₂
AL	NI	AL	NI								
D 10 ^{+0,05} / _{-0,15}	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

- Aluminium eloxiert naturfarben **AL**
- Edelstahl **NI**
 - nichtrostend, 1.4301
 - blank unbehandelt **BL**
- Sägeschnittfläche blank, d.h. nicht oberflächenbehandelt
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Auf Anfrage

- weitere Längen

Hinweis

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.

siehe auch...

- Haltestangen / Halterohre GN 480.1 → Seite 1833
- Endstopfen GN 991 (ohne Gewinde) → Seite 1836
- Einsteckbuchsen GN 448 (mit Gewinde) → Seite 1498 / 1499
- Einsteckbuchsen GN 992 / GN 992.5 (mit Gewinde) → Seite 1501

Bestellbeispiel (Aluminium)

1	Werkstoff
2	d ₁ (s ₁)
3	Länge l
4	Oberfläche

GN 990-AL-D20-500-EL

Bestellbeispiel (Edelstahl)

1	Werkstoff
2	s ₁ (d ₁)
3	Länge l
4	Oberfläche

GN 990-NI-V30-200-BL

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9