



2			3			2			3		
d ₁ Durchmesser D ST	AL	NI	Länge l ±0,5	d ₂	w ₁	S ₁ Vierkant V ST	AL	NI	Länge l ±0,5	S ₂	w ₂
D 10 ±0,1	D 10 ±0,1	D 10 ±0,1	lieferbar sind alle Längen von 50 bis 3000 mm (in 1 mm Schritten abgestuft)	7	1,5	-	V 10	-	lieferbar sind alle Längen von 50 bis 3000 mm (in 1 mm Schritten abgestuft)	7	1,5
D 12 ±0,1	D 12 ±0,1	D 12 ±0,1		9	1,5	-	V 12	-		9	1,5
D 14 ±0,1	D 14 ±0,1	D 14 ±0,1		11	1,5	-	V 16	-		13	1,5
D 15 ±0,1	D 15 ±0,1	D 15 ±0,1		12	1,5	V 20	V 20	V 20		16	2
D 16 ±0,1	D 16 ±0,1	D 16 ±0,1		13	1,5	V 25	V 25	V 25		21	2
D 18 ±0,1	D 18 ±0,1	D 18 ±0,1		15	1,5	V 30	V 30	V 30		26	2
D 20 ±0,1	D 20 ±0,1	D 20 ±0,1		16	2	V 35	V 35	-		31	2
D 25 ±0,1	D 25 ±0,1	D 25 ±0,1		21	2	V 40	V 40	V 40		34	3
D 30 ±0,1	D 30 ±0,1	D 30 ±0,1		26	2	V 45	V 45	V 45		39	3
D 32 ±0,15	D 32 ±0,15	D 32 ±0,15		28	2	V 50	V 50	V 50		44	3
D 35 ±0,15	D 35 ±0,15	D 35 ±0,15		31	2	-	-	-		-	-
D 40 ±0,15	D 40 ±0,15	D 40 ±0,15		34	3	-	-	-		-	-
D 42 ±0,2	-	-		36	3	-	-	-		-	-
-	-	D 42,4 (1 1/4")		37,2	2,6	-	-	-		-	-
D 45 ±0,2	D 45 ±0,2	-		39	3	-	-	-		-	-
D 48 ±0,2	D 48 ±0,2	-		42	3	-	-	-		-	-
-	-	D 48,3 (1 1/2")		43,1	2,6	-	-	-		-	-
D 50 ±0,2	D 50 ±0,2	D 50 ±0,2		44	3	-	-	-		-	-
D 55 ±0,25	-	-		47	4	-	-	-		-	-
D 60 ±0,25	D 60 ±0,25	D 60 ±0,25		52	4	-	-	-		-	-
-	-	D 60,3 (2")	53,1	3,6	-	-	-	-	-		

Ausführung

• Stahl	ST	1	4
• verzinkt, blau passiviert	ZB		
• Aluminium	AL		
- blank	BL		
- unbehandelt	EL		
- eloxiert			
- naturfarben			
• Edelstahl	NI		
- nichtrostend, 1.4301			
- blank	BL		
- unbehandelt			
• Sägeschnittfläche blank, d.h. nicht oberflächenbehandelt			
• <i>Edelstahl-Eigenschaften</i> → Seite 1883			
• <i>RoHS-konform</i>			

Hinweis

Konstruktionsrohre GN 990 können in jeder Länge bis max. 3000 mm geliefert werden.

Die in der Tabelle angegebenen Toleranzen des Außen-Durchmessers der Rundrohre sind auf die Erfordernisse der geschlitzten, einteiligen Klemmverbinder abgestimmt. Die Toleranzen entsprechen im übrigen denen von Präzisionsstahlrohren DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462.

Zweigeteilte Klemmverbinder erlauben größere Rohr-Toleranzen.

siehe auch...

- *Endstopfen GN 991 (ohne Gewinde)* → Seite 1604
- *Einsteckbuchsen GN 448 (mit Gewinde)* → Seite 1306 / 1307
- *Einsteckbuchsen GN 992 / GN 992.5 (mit Gewinde)* → Seite 1309

Bestellbeispiel	1 Werkstoff
GN 990-ST-D32-460-ZB	2 d₁ (s₁)
	3 Länge l
	4 Oberfläche