

Konstruktionsrohre

Aluminium / Edelstahl, für Rohr-Klemmverbinder

AUSFÜHRUNG

Ausführung in Aluminium

Aluminium **AL**

eloxiert, naturfarben **EL**

Ausführung in Edelstahl

Edelstahl 1.4301 **NI**

blank **BL**

unbehandelt

Sägeschnittfläche entgratet blank, d.h. nicht oberflächenbehandelt.

INFORMATION

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.

ZUBEHÖR

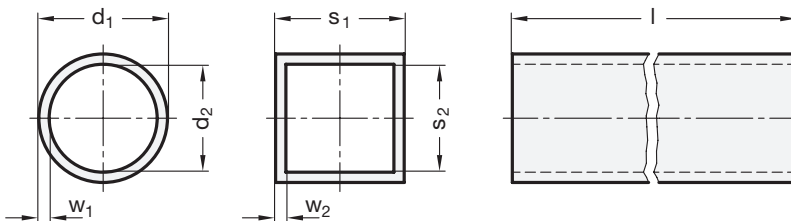
- Endstopfen GN 991 (siehe Seite)
- Einsteckbuchsen GN NDX.T (siehe Seite) / GN NDX.Q (siehe Seite)
- Einsteckbuchsen GN 992 (siehe Seite) / GN 992.5 (siehe Seite)

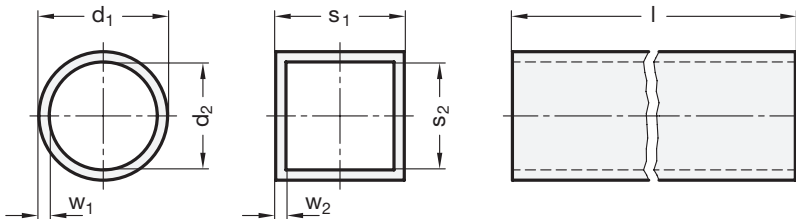
TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

AUF ANFRAGE

- weitere Längen





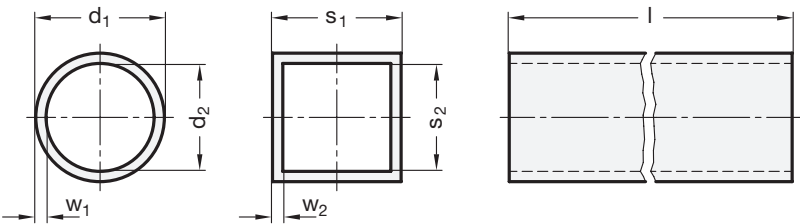
GN 990-AL

Artikelnummer	d1 Durch- messer		Länge l ±0.5	d2	w1	⚖
GN 990-AL-D12-200-EL	D 12	+0.05/-0.15	200	9	1.5	27
GN 990-AL-D12-500-EL	D 12	+0.05/-0.15	500	9	1.5	68
GN 990-AL-D12-1000-EL	D 12	+0.05/-0.15	1000	9	1.5	136
GN 990-AL-D14-200-EL	D 14	+0.05/-0.15	200	11	1.5	32
GN 990-AL-D14-500-EL	D 14	+0.05/-0.15	500	11	1.5	80
GN 990-AL-D14-1000-EL	D 14	+0.05/-0.15	1000	11	1.5	160
GN 990-AL-D15-200-EL	D 15	+0.05/-0.15	200	12	1.5	35
GN 990-AL-D15-500-EL	D 15	+0.05/-0.15	500	12	1.5	88
GN 990-AL-D15-1000-EL	D 15	+0.05/-0.15	1000	12	1.5	177
GN 990-AL-D16-200-EL	D 16	+0.05/-0.15	200	13	1.5	36
GN 990-AL-D16-500-EL	D 16	+0.05/-0.15	500	13	1.5	88
GN 990-AL-D16-1000-EL	D 16	+0.05/-0.15	1000	13	1.5	184
GN 990-AL-D18-200-EL	D 18	+0.05/-0.15	200	15	1.5	42
GN 990-AL-D18-500-EL	D 18	+0.05/-0.15	500	15	1.5	104
GN 990-AL-D18-1000-EL	D 18	+0.05/-0.15	1000	15	1.5	208
GN 990-AL-D20-200-EL	D 20	+0.1/-0.2	200	16	2	61
GN 990-AL-D20-500-EL	D 20	+0.1/-0.2	500	16	2	150
GN 990-AL-D20-1000-EL	D 20	+0.1/-0.2	1000	16	2	305
GN 990-AL-D20-2000-EL	D 20	+0.1/-0.2	2000	16	2	610
GN 990-AL-D25-200-EL	D 25	+0.1/-0.2	200	21	2	78
GN 990-AL-D25-500-EL	D 25	+0.1/-0.2	500	21	2	194
GN 990-AL-D25-1000-EL	D 25	+0.1/-0.2	1000	21	2	389
GN 990-AL-D25-2000-EL	D 25	+0.1/-0.2	2000	21	2	778
GN 990-AL-D30-200-EL	D 30	±0.15	200	26	2	95
GN 990-AL-D30-500-EL	D 30	±0.15	500	26	2	230
GN 990-AL-D30-1000-EL	D 30	±0.15	1000	26	2	475
GN 990-AL-D30-2000-EL	D 30	±0.15	2000	26	2	950
GN 990-AL-D35-200-EL	D 35	±0.15	200	31	2	110
GN 990-AL-D35-500-EL	D 35	±0.15	500	31	2	280
GN 990-AL-D35-1000-EL	D 35	±0.15	1000	31	2	561
GN 990-AL-D40-200-EL	D 40	+0.15/-0.25	200	34	3	189
GN 990-AL-D40-500-EL	D 40	+0.15/-0.25	500	34	3	472
GN 990-AL-D40-1000-EL	D 40	+0.15/-0.25	1000	34	3	943
GN 990-AL-D40-2000-EL	D 40	+0.15/-0.25	2000	34	3	1886
GN 990-AL-D50-500-EL	D 50	±0.2	500	44	3	598
GN 990-AL-D50-1000-EL	D 50	±0.2	1000	44	3	1195
GN 990-AL-D50-2000-EL	D 50	±0.2	2000	44	3	2395
GN 990-AL-D60-500-EL	D 60	±0.25	500	52	4	840
GN 990-AL-D60-1000-EL	D 60	±0.25	1000	52	4	1900
GN 990-AL-D60-2000-EL	D 60	±0.25	2000	52	4	3800

GN 990-AL

Artikelnummer	s1 Vierkant	Länge l ±0.5	s2	w2	⚖
GN 990-AL-V10-200-EL	V 10	200	7	1.5	20
GN 990-AL-V10-500-EL	V 10	500	7	1.5	40
GN 990-AL-V10-1000-EL	V 10	1000	7	1.5	97
GN 990-AL-V12-200-EL	V 12	200	9	1.5	24
GN 990-AL-V12-500-EL	V 12	500	9	1.5	60
GN 990-AL-V12-1000-EL	V 12	1000	9	1.5	119
GN 990-AL-V16-200-EL	V 16	200	13	1.5	32
GN 990-AL-V16-500-EL	V 16	500	13	1.5	80
GN 990-AL-V16-1000-EL	V 16	1000	13	1.5	160
GN 990-AL-V20-200-EL	V 20	200	16	2	78
GN 990-AL-V20-500-EL	V 20	500	16	2	194
GN 990-AL-V20-1000-EL	V 20	1000	16	2	388
GN 990-AL-V20-2000-EL	V 20	2000	16	2	776
GN 990-AL-V25-200-EL	V 25	200	21	2	99
GN 990-AL-V25-500-EL	V 25	500	21	2	249
GN 990-AL-V25-1000-EL	V 25	1000	21	2	497
GN 990-AL-V25-2000-EL	V 25	2000	21	2	1100
GN 990-AL-V30-200-EL	V 30	200	26	2	121
GN 990-AL-V30-500-EL	V 30	500	26	2	303
GN 990-AL-V30-1000-EL	V 30	1000	26	2	605
GN 990-AL-V30-2000-EL	V 30	2000	26	2	1210
GN 990-AL-V40-500-EL	V 40	500	34	3	640
GN 990-AL-V40-1000-EL	V 40	1000	34	3	1200
GN 990-AL-V40-2000-EL	V 40	2000	34	3	2398
GN 990-AL-V50-500-EL	V 50	500	44	3	762
GN 990-AL-V50-1000-EL	V 50	1000	44	3	1525
GN 990-AL-V50-2000-EL	V 50	2000	44	3	3050





GN 990-NI

Artikelnummer	d1 Durchmesser		Länge l ±0.5	d2	w1	⚖
GN 990-NI-D10-200-BL	D 10	+0.05/-0.15	200	7	1.5	63
GN 990-NI-D10-500-BL	D 10	+0.05/-0.15	500	7	1.5	158
GN 990-NI-D10-1000-BL	D 10	+0.05/-0.15	1000	7	1.5	426
GN 990-NI-D12-200-BL	D 12	+0.05/-0.15	200	9	1.5	80
GN 990-NI-D12-500-BL	D 12	+0.05/-0.15	500	9	1.5	200
GN 990-NI-D12-1000-BL	D 12	+0.05/-0.15	1000	9	1.5	399
GN 990-NI-D14-200-BL	D 14	+0.05/-0.15	200	11	1.5	93
GN 990-NI-D14-500-BL	D 14	+0.05/-0.15	500	11	1.5	220
GN 990-NI-D14-1000-BL	D 14	+0.05/-0.15	1000	11	1.5	467
GN 990-NI-D15-200-BL	D 15	+0.05/-0.15	200	12	1.5	104
GN 990-NI-D15-500-BL	D 15	+0.05/-0.15	500	12	1.5	259
GN 990-NI-D15-1000-BL	D 15	+0.05/-0.15	1000	12	1.5	518
GN 990-NI-D16-200-BL	D 16	+0.05/-0.15	200	13	1.5	90
GN 990-NI-D16-500-BL	D 16	+0.05/-0.15	500	13	1.5	270
GN 990-NI-D16-1000-BL	D 16	+0.05/-0.15	1000	13	1.5	539
GN 990-NI-D18-200-BL	D 18	+0.05/-0.15	200	15	1.5	120
GN 990-NI-D18-500-BL	D 18	+0.05/-0.15	500	15	1.5	304
GN 990-NI-D18-1000-BL	D 18	+0.05/-0.15	1000	15	1.5	650
GN 990-NI-D20-200-BL	D 20	+0.1/-0.2	200	16	2	160
GN 990-NI-D20-500-BL	D 20	+0.1/-0.2	500	16	2	420
GN 990-NI-D20-1000-BL	D 20	+0.1/-0.2	1000	16	2	750
GN 990-NI-D20-2000-BL	D 20	+0.1/-0.2	2000	16	2	1700
GN 990-NI-D25-200-BL	D 25	+0.1/-0.2	200	21	2	220
GN 990-NI-D25-500-BL	D 25	+0.1/-0.2	500	21	2	568
GN 990-NI-D25-1000-BL	D 25	+0.1/-0.2	1000	21	2	1137
GN 990-NI-D25-2000-BL	D 25	+0.1/-0.2	2000	21	2	2100
GN 990-NI-D30-200-BL	D 30	±0.15	200	26	2	200
GN 990-NI-D30-500-BL	D 30	±0.15	500	26	2	620
GN 990-NI-D30-1000-BL	D 30	±0.15	1000	26	2	1280
GN 990-NI-D30-2000-BL	D 30	±0.15	2000	26	2	2778
GN 990-NI-D35-200-BL	D 35	±0.15	200	31	2	328
GN 990-NI-D35-500-BL	D 35	±0.15	500	31	2	900
GN 990-NI-D35-1000-BL	D 35	±0.15	1000	31	2	1500
GN 990-NI-D40-200-BL	D 40	+0.15/-0.25	200	34	3	500
GN 990-NI-D40-500-BL	D 40	+0.15/-0.25	500	34	3	1250
GN 990-NI-D40-1000-BL	D 40	+0.15/-0.25	1000	34	3	2500
GN 990-NI-D40-2000-BL	D 40	+0.15/-0.25	2000	34	3	5000
GN 990-NI-D50-500-BL	D 50	±0.2	500	44	3	1751
GN 990-NI-D50-1000-BL	D 50	±0.2	1000	44	3	3400
GN 990-NI-D50-2000-BL	D 50	±0.2	2000	44	3	7100
GN 990-NI-D60-500-BL	D 60	±0.25	500	52	4	2500
GN 990-NI-D60-1000-BL	D 60	±0.25	1000	52	4	4800
GN 990-NI-D60-2000-BL	D 60	±0.25	2000	52	4	9000

GN 990-NI

Artikelnummer	s1 Vierkant	Länge l ±0.5	s2	w2	⚖
GN 990-NI-V20-200-BL	V 20	200	16	2	225
GN 990-NI-V20-500-BL	V 20	500	16	2	564
GN 990-NI-V20-1000-BL	V 20	1000	16	2	1127
GN 990-NI-V20-2000-BL	V 20	2000	16	2	2254
GN 990-NI-V25-200-BL	V 25	200	21	2	230
GN 990-NI-V25-500-BL	V 25	500	21	2	700
GN 990-NI-V25-1000-BL	V 25	1000	21	2	1449
GN 990-NI-V25-2000-BL	V 25	2000	21	2	2898
GN 990-NI-V30-200-BL	V 30	200	26	2	352
GN 990-NI-V30-500-BL	V 30	500	26	2	750
GN 990-NI-V30-1000-BL	V 30	1000	26	2	1761
GN 990-NI-V30-2000-BL	V 30	2000	26	2	3500
GN 990-NI-V40-500-BL	V 40	500	34	3	1800
GN 990-NI-V40-1000-BL	V 40	1000	34	3	3351
GN 990-NI-V40-2000-BL	V 40	2000	34	3	6700
GN 990-NI-V50-500-BL	V 50	500	44	3	1700
GN 990-NI-V50-1000-BL	V 50	1000	44	3	4307
GN 990-NI-V50-2000-BL	V 50	2000	44	3	8614