

Winkel-Klemmverbinder

Aluminium, zweiteilig

AUSFÜHRUNG

Kennziffer Nr.

2: mit 4 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912

Aluminium

kunststoffbeschichtet

schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**

blank, matt gestrahlt **BL**

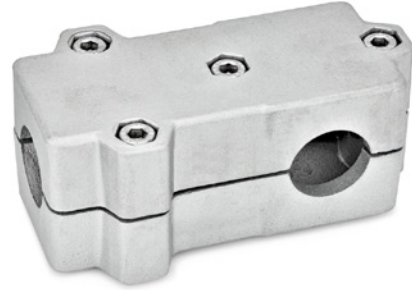
Zylinderschrauben DIN 912

Edelstahl 1.4301

Sechskantmutter DIN 985

Edelstahl 1.4301

selbstsichernd durch Polyamidring



INFORMATION

Die Klemmbohrungen der Winkel-Klemmverbinder GN 193 sind unbearbeitet und für Konstruktionsrohre GN 990 (siehe Seite 1902) bzw. DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462 ausgelegt.

Die Vierkant-Ausführungen sind auch für **Profilsysteme** geeignet.

An den Schraubstellen **z** verkleinern die Zylinderschrauben den Querschnitt zum Klemmen.

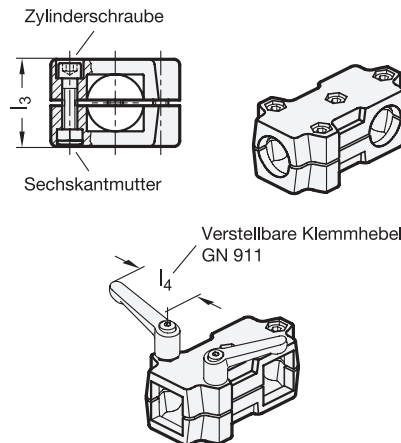
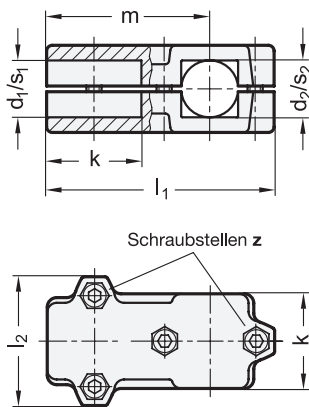
Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Zylinderschrauben ersetzt werden, durch die verstellbaren Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874) wie in der Tabelle als Zubehör angegeben.

ZUBEHÖR

- Laschengelenksets GN 911 (siehe Seite 1874)

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



* Vervollständige mit
SW
RAL9005

BL
Blank

GN 193-B-B

Artikelnummer	d1 Bohrung	d2 Bohrung	k Klemm- länge	l1	l2	l3	m	z Schraub- stellen	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z 14	⚖
GN 193-B20-B20-50-2-*	B 20	B 20	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	446
GN 193-B25-B25-50-2-*	B 25	B 25	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	436
GN 193-B30-B30-50-2-*	B 30	B 30	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	422
GN 193-B30-B30-60-2-*	B 30	B 30	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	767
GN 193-B32-B32-60-2-*	B 32	B 32	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	769
GN 193-B35-B35-60-2-*	B 35	B 35	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	757
GN 193-B40-B40-60-2-*	B 40	B 40	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	719
GN 193-B40-B40-76-2-*	B 40	B 40	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1198
GN 193-B42-B42-76-2-*	B 42	B 42	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1188
GN 193-B45-B45-76-2-*	B 45	B 45	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1164
GN 193-B48-B48-76-2-*	B 48	B 48	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1134
GN 193-B50-B50-76-2-*	B 50	B 50	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1104

GN 193-B-S

Artikelnummer	d1 Bohrung	s1 Vierkant	k Klemm- länge	l1	l2	l3	m	z Schraub- stellen	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z 14	⚖
GN 193-B20-V20-50-2-*	B 20	V 20	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	476
GN 193-B25-V25-50-2-*	B 25	V 25	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	452
GN 193-B30-V30-50-2-*	B 30	V 30	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	428
GN 193-B30-V30-60-2-*	B 30	V 30	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	761
GN 193-B35-V35-60-2-*	B 35	V 35	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	739
GN 193-B40-V40-60-2-*	B 40	V 40	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	761
GN 193-B40-V40-76-2-*	B 40	V 40	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1118
GN 193-B45-V45-76-2-*	B 45	V 45	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1138
GN 193-B50-V50-76-2-*	B 50	V 50	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1086

GN 193-S-B

Artikelnummer	s1 Vierkant	d2 Bohrung	k Klemm- länge	l1	l2	l3	m	z Schraub- stellen	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z 14	⚖
GN 193-V20-B20-50-2-*	V 20	B 20	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	450
GN 193-V25-B25-50-2-*	V 25	B 25	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	430
GN 193-V30-B30-50-2-*	V 30	B 30	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	410
GN 193-V30-B30-60-2-*	V 30	B 30	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	394
GN 193-V35-B35-60-2-*	V 35	B 35	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	755
GN 193-V40-B40-60-2-*	V 40	B 40	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	720
GN 193-V40-B40-76-2-*	V 40	B 40	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1150
GN 193-V45-B45-76-2-*	V 45	B 45	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1110
GN 193-V50-B50-76-2-*	V 50	B 50	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1070

GN 193-S-S

Artikelnummer	s1 Vierkant	s2 Vierkant	k Klemm- länge	l1	l2	l3	m	z Schraub- stellen	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z 14	⚖
GN 193-V20-V20-50-2-*	V 20	V 20	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	430
GN 193-V25-V25-50-2-*	V 25	V 25	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	420
GN 193-V30-V30-50-2-*	V 30	V 30	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	410
GN 193-V30-V30-60-2-*	V 30	V 30	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	755
GN 193-V35-V35-60-2-*	V 35	V 35	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	721
GN 193-V40-V40-60-2-*	V 40	V 40	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	500
GN 193-V40-V40-76-2-*	V 40	V 40	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1158
GN 193-V45-V45-76-2-*	V 45	V 45	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1104
GN 193-V50-V50-76-2-*	V 50	V 50	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1054

Gewicht bezieht sich auf Ausführung BL

