

Kreuzflansch-Klemmverbinder

Aluminium, mehrteilig

AUSFÜHRUNG

Kennziffer

- 2: mit 4 Edelstahl-Zylinderschrauben ISO 4762

Klemmverbinder

Aluminium

- kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**
- blank, matt gestrahlt **BL**

Zylinderschrauben ISO 4762

Edelstahl A2

Sechskantmuttern DIN 985

Edelstahl A2

selbstsichernd durch Polyamidring



INFORMATION

Die Klemmbohrungen der Kreuzflansch-Klemmverbinder GN 141 sind unbearbeitet und für Konstruktionsrohre GN 990 (siehe Seite 1902) bzw. DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462.

Die Vierkant-Ausführungen sind auch zur Verwendung an Profilsystemen geeignet.

An den Schraubstellen z₁ / z₂ verkleinern die Zylinderschrauben den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

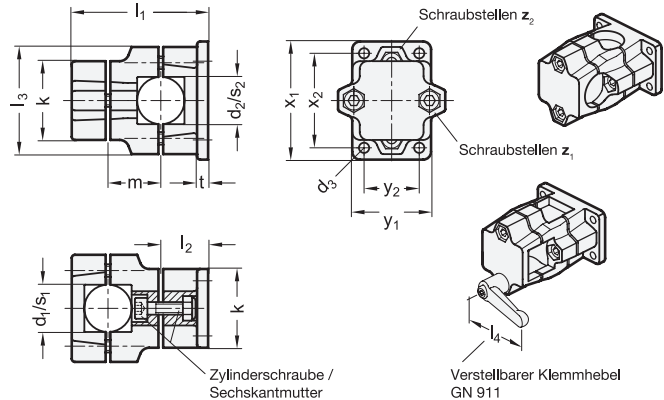
Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Zylinderschrauben z₁, durch die in der Tabelle als Zubehör angegebenen verstellbaren Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874) wie in der Tabelle als Zubehör angegeben.

ZUBEHÖR

- GN 911 Verstellbare Klemmhebel (siehe Seite 1874)

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



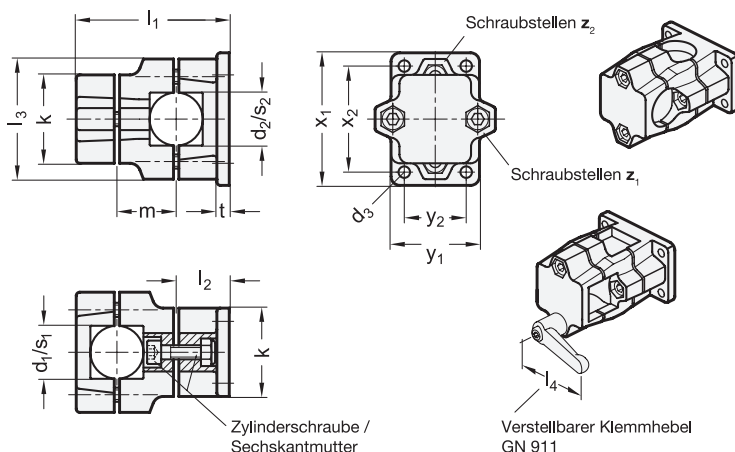
*Vervollständige mit

SW BL
RAL9005 blank

GN 141-B-B

Artikelnummer	d ₁ Bohrung	d ₂ Bohrung	d ₃	k Klemm- länge	l ₁	l ₂	l ₃	m	t	x ₁	x ₂	y ₁	y ₂	z ₁ Schraub- stellen	z ₂ Schraub- stellen	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z ₁ l ₄	
GN 141-B20-B20-2-*	B 20	B 20	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35-	63 78	402
GN 141-B25-B25-2-*	B 25	B 25	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	386
GN 141-B30-B30-2-*	B 30	B 30	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	368
GN 141-B40-B40-2-*	B 40	B 40	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	1118
GN 141-B42-B42-2-*	B 42	B 42	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	1094
GN 141-B45-B45-2-*	B 45	B 45	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	1074
GN 141-B48-B48-2-*	B 48	B 48	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	1059
GN 141-B50-B50-2-*	B 50	B 50	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	1031

Gewicht bezieht sich auf Form SW



* Vervollständige mit

BAI 9005 SW BL
blank

GN 141-B-S

Artikelnummer	Technische Daten														Zubehör		Zusätzliche Informationen
	d1 Bohrung	s2 Vierkant	d3	k Klemm- länge	l1	l2	l3	m	t	x1	x2	y1	y2	z1 Schraub- stellen	z2 Schraub- stellen	empfohlener Klemmhebel GN 911 für z1 l4	
GN 141-B20-V20-2-*	B 20	V 20	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	395
GN 141-B25-V25-2-*	B 25	V 25	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	374
GN 141-B30-V30-2-*	B 30	V 30	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	355
GN 141-B40-V40-2-*	B 40	V 40	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	1002
GN 141-B45-V45-2-*	B 45	V 45	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	946
GN 141-B50-V50-2-*	B 50	V 50	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	922

Gewicht bezieht sich auf Form SW

GN 141-S-B

Artikelnummer	s1	d2	k											z1	z2	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z1 l4	
	Vierkant	Bohrung	d3	Klemm- länge	l1	l2	l3	m	t	x1	x2	y1	y2	Schraub- stellen	Schraub- stellen		
GN 141-V20-B20-2-*	V 20	B 20	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	396
GN 141-V25-B25-2-*	V 25	B 25	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	375
GN 141-V30-B30-2-*	V 30	B 30	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	356
GN 141-V40-B40-2-*	V 40	B 40	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	1034
GN 141-V45-B45-2-*	V 45	B 45	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	980
GN 141-V50-B50-2-*	V 50	B 50	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	959

Gewicht bezieht sich auf Form SW

GN 141-S-S

Artikelnummer	s1 Vierkant	s2 Vierkant	d3	k Klemm- länge	l1	l2	l3	m	t	x1	x2	y1	y2	z1 Schraub- stellen	z2 Schraub- stellen	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z1 l4	
GN 141-V20-V20-2-*	V 20	V 20	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	392
GN 141-V25-V25-2-*	V 25	V 25	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	368
GN 141-V30-V30-2-*	V 30	V 30	6.5	50	86	30	68	33.5	7	75	60	50	35	M8-30	M8-35	63 78	339
GN 141-V40-V40-2-*	V 40	V 40	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	1091
GN 141-V45-V45-2-*	V 45	V 45	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	1040
GN 141-V50-V50-2-*	V 50	V 50	11	76	136	46	98	55	14	115	90	76	50	M10-50	M10-50	78 92	975

Gewicht bezieht sich auf Form SW