



Catalog No.	Form	d ₁	X	k	Material
SM 1703	B	30 X 40			NI

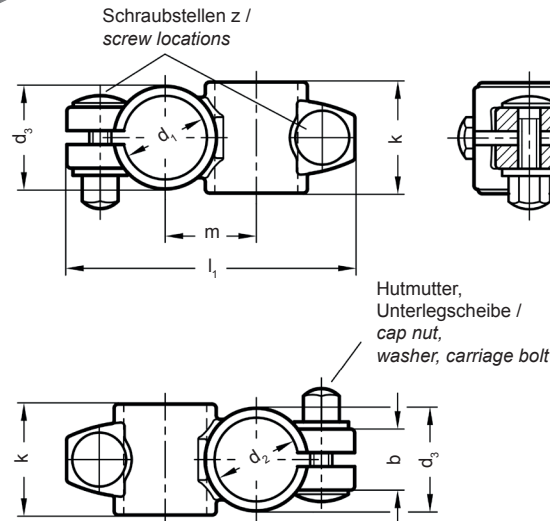


NI: Edelstahl rostfrei 1.4308
matt gestrahlt

Schlossschrauben DIN 603
Edelstahl A2
Hutmutter DIN 917 / Unterlegscheibe:
Edelstahl A2
Dichtungen:
Dichtscheiben
Kunststoff (Polyacetal POM)
Zwischenring
Silikon, 40 ... 60 Shore A

NI: Stainless steel 1.4308
(AISI CF-8)
matte shot-blasted

Carriage bolt DIN 603:
Stainless steel A2
Cap nuts DIN 917 / washers
Stainless steel A2
Seals:
Sealing disks
Plastic (Polyacetal POM)
Spacer ring
Silicon, 40 ... 60 Shore A



Form A
ohne Dichtungen /
without seals

Form B
mit Dichtungen /
with seals



Form A: ohne Dichtung
Form B: mit Silikon-Dichtung

mit 2 Edelstahl-Hutmuttern DIN 917.

Die Klemmbohrungen der Edelstahl-Kreuz-Klemmverbinder SM 1703 sind mechanisch bearbeitet und für Konstruktionsrohre SM 1780 bzw. DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462 ausgelegt.

An den Schraubstellen z verkleinern die Schlossschrauben und Hutmutter den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

Form B hat Dichtungen an den Schraubstellen.

Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Hutmutter durch die in der Tabelle als Zubehör angegebenen verstellbaren Klemmhebel SM 1721 (für Edelstahl-Kreuz-Klemmverbinder) ersetzt werden.

Form A: without seal

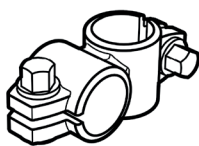
Form B: with seals

With 2 stainless steel cap nuts DIN 917.

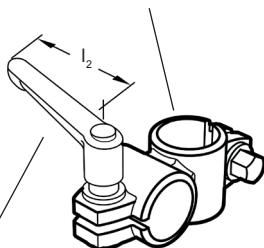
The clamping holes of the cross clamp connectors SM 1703 are machined and designed for construction pipes SM 1780 or DIN 2391, DIN 2395 and DIN 2462.

At the screw points z, carriage bolts and cap nuts reduce the bore cross-section for clamping. Type B is equipped with seals at the screw locations.

If tool-free clamping is required, the cap nuts can be replaced by the adjustable clamping levers SM 1721 (for stainless steel cross clamp connectors) listed in the table as accessories.



Kreuz-Klemmverbinder
SM 1703 /
Two way connector clamp



verstellbarer Klemmhebel
SM 1721 /
adjustable hand lever



mm



d₁ = Bohrung / bore
k = Klemmlänge / Clamping length
z = Schraubstellen / Screw location
Zubehör:

empfohlene Klemmhebel SM 1721 für z / Accessory: recommended adjustable hand lever SM 1721 for z

d ₁	k	d ₂	b	d ₃	l ₁	m	z	SM 1721 Zubehör / Accessory l ₂	kg
Ø	[mm]	Ø		Ø					kg
30	40	30	22	37	104	33	M8	63 78	0,296
40	56	40	28	50,3	133	45	M10	78 92	0,732
50	65	50	30	60	150	53	M10	78 92	0,970