Messing-Schneidringverschraubungen ISO 8434-1

Messing-Schneidringverschraubungen — ISO 8434-1 (DIN 2353)

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Schneidring: Messing
Temperaturbereich: -60°C bis max. +300°C (Schwenkverschraubungen: -20°C bis max. +80°C)
Empfohlene Rohrwerkstoffe: Kupfer, Polyamid (mit Verstärkungshülse)

Betriebsdruck für Gesamtanschluss inkl. Rohr

Rohr Ø außen	Rohr Ø innen	mit hartem Kupferrohr (Seite 410)
4	2	100 bar
6	4	100 bar
8	6	100 bar
10	8	115 bar
12	10	75 bar
15	13	70 bar
16	14	70 bar
18	16	65 bar

Bei Verwendung von weichem Kupferrohr ist der Korrekturfaktor von 0,65 anzuwenden (Druck x 0,65).
Bei Verwendung von Polyamidrohr gelten die Betriebsdrücke des Rohres.

NEU

Gerade Einschraubverschraubungen

Typ	Rohr Ø außen	Einschraub-gewinde
sehr leichte Baureihe		
GE 4 LLR MSV	4 LL	R 1/8"
GE 6 LLR MSV	6 LL	R 1/8"
GE 6 LLR 1/4 MSV	6 LL	R 1/4"
GE 8 LLR MSV	8 LL	R 1/8"
GE 8 LLR 1/4 MSV	8 LL	R 1/4"
GE 8 LLR 3/8 MSV	8 LL	R 3/8"

Typ	Rohr Ø außen	Einschraub-gewinde
leichte Baureihe		
GE 10 LR MSV	10 L	R 1/4"
GE 10 LR 3/8 MSV	10 L	R 3/8"
GE 12 LR MSV	12 L	R 3/8"
GE 12 LR 1/2 MSV	12 L	R 1/2"
GE 15 LR MSV	15 L	R 1/2"
GE 18 LR MSV	18 L	R 1/2"

NEU

Gerade Aufschraubverschraubungen, mit Innengewinde

Typ	Rohr Ø außen	Innen-gewinde
sehr leichte Baureihe		
GAI 4 LLR MSV	4 LL	G 1/8"
GAI 6 LLR MSV	6 LL	G 1/8"
GAI 6 LLR 1/4 MSV	6 LL	G 1/4"
GAI 8 LLR MSV	8 LL	G 1/8"
GAI 8 LLR 1/4 MSV	8 LL	G 1/4"
GAI 8 LLR 3/8 MSV	8 LL	G 3/8"

Typ	Rohr Ø außen	Innen-gewinde
leichte Baureihe		
GAI 10 LR MSV	10 L	G 1/4"
GAI 10 LR 3/8 MSV	10 L	G 3/8"
GAI 12 LR MSV	12 L	G 3/8"
GAI 12 LR 1/2 MSV	12 L	G 1/2"
GAI 15 LR MSV	15 L	G 1/2"
GAI 18 LR MSV	18 L	G 1/2"

NEU

Gerade Verschraubungen

Typ	Rohr Ø außen	Gewinde der Überwurfmutter
sehr leichte Baureihe		
G 4 LL MSV	4 LL	M 8 x 1
G 6 LL MSV	6 LL	M 10 x 1
G 8 LL MSV	8 LL	M 12 x 1

Typ	Rohr Ø außen	Gewinde der Überwurfmutter
leichte Baureihe		
G 10 L MSV	10 L	M 16 x 1,5
G 12 L MSV	12 L	M 18 x 1,5
G 15 L MSV	15 L	M 22 x 1,5
G 18 L MSV	18 L	M 26 x 1,5

NEU

Winkel-Einschraubverschraubungen

Typ	Rohr Ø außen	Einschraub-gewinde
sehr leichte Baureihe		
WE 4 LLR MSV	4 LL	R 1/8"
WE 6 LLR MSV	6 LL	R 1/8"
WE 6 LLR 1/4 MSV	6 LL	R 1/4"
WE 8 LLR MSV	8 LL	R 1/8"
WE 8 LLR 1/4 MSV	8 LL	R 1/4"
WE 8 LLR 3/8 MSV	8 LL	R 3/8"

Typ	Rohr Ø außen	Einschraub-gewinde
leichte Baureihe		
WE 10 LR MSV	10 L	R 1/4"
WE 10 LR 3/8 MSV	10 L	R 3/8"
WE 12 LR MSV	12 L	R 3/8"
WE 12 LR 1/2 MSV	12 L	R 1/2"
WE 15 LR MSV	15 L	R 1/2"
WE 18 LR MSV	18 L	R 1/2"

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Airtec Pneumatic Engineering BV - Rutgershof 4 - NL 8161 TB Epe
Telefoon: (+31) 0578 - 62 78 66 - Fax: (+31) 0578 - 62 79 39 - Email: info@airtec.nl