



Kompressorkupplungen (42 mm)

3

Kompressorkupplungen

42 mm Klauenweite

Temperaturbereich: Stahl oder Temperguss: -40°C bis max. +95°C, Edelstahl: -30°C bis max. +200°C

Hinweis: MS-Dichtungen werden vorzugsweise direkt am Kompressor eingesetzt um ein Verkleben der Dichtungen durch hohe Temperaturen zu verhindern. Die Dichtung wird beim freien Abblasen durch die Schraube zuverlässig in der Kupplung gehalten. Als Gegenkupplung immer eine Kupplung mit Gummidichtung verwenden!



Kompressorkupplungen mit Außengewinde (ähnlich DIN 3489)

42 mm

Typ 10 bar Stahl verzinkt NBR-Dichtung	Typ 10 bar Temperguss verz. MS-Dichtung	Typ 16 bar 1.4401 FKM-Dichtung	Gewinde außen
KAG 38	8,5	---	KAG 38 ES 10 G 3/8"
KAG 12	12	KAG 12 MS 11	KAG 12 ES 14 G 1/2"
KAG 34	17	KAG 34 MS 17	KAG 34 ES 19 G 3/4"
KAG 10	20	KAG 10 MS 17	KAG 10 ES 20 G 1"

Ersatzdichtungen

SKG GU	SKG MS	SKG GU ES
--------	--------	-----------



Kompressorkupplungen mit Innengewinde (ähnlich DIN 3489)

42 mm

Typ 10 bar Stahl verzinkt NBR-Dichtung	Typ 10 bar Temperguss verz. MS-Dichtung	Typ 16 bar 1.4401 FKM-Dichtung	Gewinde innen
KiG 38	15	---	KiG 38 ES 15 Rp 3/8"
KiG 12	19	KiG 12 MS 17	KiG 12 ES 19 Rp 1/2"
KiG 34	20	KiG 34 MS 17	KiG 34 ES 20 Rp 3/4"
KiG 10	20	KiG 10 MS 17	KiG 10 ES 20 Rp 1"

Ersatzdichtungen

SKG GU	SKG MS	SKG GU ES
--------	--------	-----------



Kompressorkupplungen mit Schlauchfülle (ähnlich DIN 3489)

42 mm

Typ 10 bar Stahl verzinkt NBR-Dichtung	Typ 10 bar Temperguss verz. MS-Dichtung	Typ 16 bar 1.4401 FKM-Dichtung	Schlauch Ø innen
SKG 13	8,5	SKG 13 MS 8,5	SKG 13 ES 9 13 (1/2")
SKG 19	14	SKG 19 MS 15	SKG 19 ES 15 19 (3/4")
SKG 25	19	SKG 25 MS 19	SKG 25 ES 20 25 (1")
SKG 32	20	---	---

Ersatzdichtungen

SKG GU	SKG MS	SKG GU ES
--------	--------	-----------



Kompressorkupplungen mit Schlauchfülle & Sicherungsbund (ähnlich DIN 3489)

42 mm

Vorteile: • Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Kupplung und Klemme (nur in Verbindung mit Schlauchklemme SL ... SB auf Seite 421)	
Typ 10 bar Stahl verzinkt NBR-Dichtung	Sicherungs- bund Ø
SKG 10 SB 5,5	21 10
SKG 13 SB 8,5	24 13 (1/2")
SKG 19 SB 14	28 19 (3/4")
SKG 25 SB 18,5	36 25 (1")
Ersatzdichtungen (NBR)	
SKG GU	



Typ 16 bar Temperguss verz. NBR-Dichtung	Schlauch Ø innen
SKGD 13 10	13 (1/2")
SKGD 19 15	19 (3/4")
SKGD 25 19	25 (1")
Ersatzdichtungen (NBR)	
SKG GU	

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.

