

Kompressorkupplungen



Spezifikation für Kompressorkupplungen 42 mm Klauenweite

10/16 bar

Temperaturbereich: -40°C bis max. +95°C
Betriebsdruck: 10 bzw. 16 bar



Kompressorkupplungen mit Außengewinde

ähnlich DIN 3489

| Typ 10 bar Temperguss verz. NBR-Dichtung | DN | Typ 10 bar Temperguss verz. MS-Dichtung | DN | Typ 16 bar 1.4401 Viton-Dichtung | DN | Gewinde |
|--|-----|---|-----|--|-----|---------|
| KAG 38 | 8,5 | --- | --- | KAG 38 ES | --- | 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

| Typ 10 bar Temperguss verz. NBR-Dichtung | DN | Typ 10 bar Temperguss verz. MS-Dichtung | DN | Typ 16 bar 1.4401 Viton-Dichtung | DN | Gewinde |
|--|----|---|-----|--|-----|---------|
| KiG 38 | 15 | --- | --- | KiG 38 ES | --- | 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 Schlauchanschluss

ähnlich DIN 3489

| Typ 10 bar Temperguss verz. NBR-Dichtung | DN | Typ 10 bar Temperguss verz. MS-Dichtung | DN | Typ 16 bar 1.4401 Viton-Dichtung | DN | 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 | --- | --- | --- | --- | 32 (1 1/4") |
| Ersatzdichtungen | | | | | | |
| SKG GU | | SKG MS | | SKG GU ES | | |



Kompressorkupplungen mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund

ähnlich DIN 3489

Vorteile: • Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Kupplung und Klemme (nur in Verbindung mit Schlauchklemme SL ... SB auf Seite 355)



| Typ 10 bar Temperguss verz. | DN | Sicherungs- bund Ø | Schlauch Ø innen |
|--------------------------------|------|-----------------------|---------------------|
| 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 | | | |



Kompressorkupplungen mit Schlauchanschluss, 360° drehbar

ähnlich DIN 3489

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



360° drehbar