

Klauenkupplungen

Standard-Ausführung DIN 3489



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



Abbildung 1



Abbildung 2

- Robuste Kupplungen aus Temperguss, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei), mit Sicherheits-Doppelnocken
- 100 % Funktionskontrolle und Sichtprüfung
- Mit ölbeständigem Gummiring GOER, auf Wunsch mit dampfbeständigem Gummiring GDOR (bis 200°C)
- Universalkupplung, weltweit verwendetes System zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie

| Max. Betriebsdruck | Temperatur | Material | Medium | Klauenabstand | Norm | Mat. Dichtung | Gewinde |
|--------------------|---------------|------------|-----------|---------------|----------|---------------|---------|
| PN 10 bar | -40°C – +95°C | Temperguss | Druckluft | 42 mm | DIN 3489 | Perbunan | ISO 228 |

Klauen-Schlauchkupplungen (vormals DIN 3483)

| SLW | DN | b | h | | St.gew.g | Art.Nr. | Abbildung |
|----------------|-----|----|----|--|----------|---------|-----------|
| 1/4" = 6 mm | 5 | 63 | 70 | | 157 | SKG 6 | 1 |
| 3/8" = 10 mm | 7 | 63 | 76 | | 150 | SKG 10 | 1 |
| 1/2" = 13 mm | 8,5 | 63 | 69 | | 141 | SKG 13 | 1 |
| 5/8" = 15 mm | 11 | 63 | 69 | | 142 | SKG 15 | 1 |
| 3/4" = 19 mm | 15 | 63 | 69 | | 155 | SKG 19 | 1 |
| 1" = 25 mm | 19 | 63 | 70 | | 176 | SKG 25 | 1 |
| 1 1/4" = 32 mm | 20 | 63 | 90 | | 244 | SKG 32 | 1 |

Einzubinden mit Schlauchklammern DIN 20039 A, Typ SL oder Presshülsen Typ LPH

Klauen-Schlauchkupplungen mit Sicherungsbund

| SLW | DN | b | h | Ø Sicher.bund | St.gew.g | Art.Nr. | Abbildung |
|--------------|-----|----|----|---------------|----------|---------|-----------|
| 1/2" = 13 mm | 8,5 | 63 | 75 | 25 | 174 | SKB 13 | 2 |
| 5/8" = 15 mm | 11 | 63 | 75 | 26 | 175 | SKB 15 | 2 |
| 3/4" = 19 mm | 15 | 63 | 75 | 28,5 | 182 | SKB 19 | 2 |
| 1" = 25 mm | 20 | 63 | 75 | 40 | 240 | SKB 25 | 2 |

Einzubinden mit Schlauchklammern DIN 20039 B, Typ SK, für sichere Schlauchbindung.