

Klauenkupplungen mit Messingdichtung

- Robuste Kupplungen aus Temperguss verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei) mit Sicherheits-Doppelnocken
- 100 % Funktionskontrolle und Sichtprüfung
- Mit Messingdichtung, ölbeständigem Schlauchring und verzinkter Halteschraube
- Leicht kuppelbar, kein selbständiges Lösen oder Verkleben der Dichtungen im gekuppelten Zustand
- Als Gegenkupplung immer eine Kupplung mit Gummidichtung verwenden!
- **Universalkupplung zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie, v. a. direkt am Kompressor oder Werkzeug**

Werkstoffe

- Klaue, Anschlussstück: Temperguss verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Schraube: Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei) • Dichtungen: Messing

| Max. Betriebsdruck | Temperatur | Gewinde | Klauenabstand | Medium |  |
|--------------------|---------------|---------|---------------|-----------|---|
| PN 10 bar | -40°C – +95°C | ISO 228 | 42 mm | Druckluft | 10 |

Klauen-Schlauchkupplungen mit Messingdichtung

| Schlauchanschluss | L | B | L1 | Durchgang | Gewicht | Art.Nr. |
|-------------------|----|----|----|-----------|---------|---------|
| SLW 13 | 78 | 63 | 39 | 8,5 | 212 | SKM 13* |
| SLW 15 | 88 | 63 | 39 | 11 | 226 | SKM 15* |
| SLW 19 | 84 | 63 | 46 | 15 | 211 | SKM 19 |
| SLW 25 | 84 | 63 | - | 19 | 225 | SKM 25 |

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ SL DIN 20039 A (© Katalogseite 413)

*zweiteilig mit Stahl-Einschraubtülle

Klauen-Innengewindekupplungen mit Messingdichtung

| Gewindeanschluss | L | SW | B | L1 | Durchgang | Gewicht | Art.Nr. |
|------------------|----|----|----|------|-----------|---------|---------|
| G 1/2 i | 50 | 32 | 63 | 14 | 17 | 220 | KIM 12 |
| G 3/4 i | 50 | 32 | 63 | 14,5 | 17 | 200 | KIM 34 |
| G 1 i | 52 | 41 | 63 | 17 | 17 | 260 | KIM 10 |

Klauen-Außengewindekupplungen mit Messingdichtung

| Gewindeanschluss | L | SW | B | L1 | Durchgang | Gewicht | Art.Nr. |
|------------------|----|----|----|----|-----------|---------|---------|
| G 1/2 a | 55 | 27 | 63 | 14 | 11 | 193 | KAM 12 |
| G 3/4 a | 51 | 32 | 63 | 14 | 17 | 206 | KAM 34 |
| G 1 a | 48 | 40 | 63 | 15 | 17 | 213 | KAM 10 |

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (© Katalogseite 231)

Original Ersatzteile für Klauenkupplungen mit Messingdichtung

| Bezeichnung | L | D | D1 | Material |  | Gewicht | Art.Nr. |
|------------------|----|----|----|--------------------------|---|---------|---------|
| Messinghülse | 21 | 32 | 17 | Messing | 10 | 12,5 | MOOH |
| Schlauchring | 12 | 28 | 23 | Perbunan | 100 | 3,2 | SOOR |
| Halteschraube M5 | 14 | 7 | - | Stahl verz. + gelb pass. | 100 | 2 | HOOS |

