

# Klauenkupplungen

## aus gehärtetem Stahl. Austauschbar mit System „Atlas Copco“

- Langlebige, äußerst robuste Kupplungen aus gesenkgeschmiedetem Stahl, zusätzlich gehärtet, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei) - Entspricht Ausführung Atlas Copco
- Mit ölbeständigem Gummiring GOER, auf Wunsch mit dampfbeständigem Gummiring GDOR aus TFEP (bis 200°C)
- Größtmögliche Durchgangsbohrung, dadurch maximaler Durchfluss für volle Werkzeug-Leistung
- Gedrehte Tüllenkontur für perfekten Schlauchsitz - Dichtungssitz gedreht, dadurch 100 % dicht
- **Hochwertige Kupplung für Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie**

### Werkstoffe

- Klaue: Stahl gehärtet, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Anschlussstück: Stahl gehärtet, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Feststellmutter: Messing MS 58 blank
- Dichtungen: Perbunan

| Max. Betriebsdruck | Temperatur    | Gewinde                      | Klauenabstand | Medium    |  |
|--------------------|---------------|------------------------------|---------------|-----------|---|
| PN 16 bar          | -40°C – +95°C | ISO 228, ANSI/ ASME B 1.20.1 | 42 mm         | Druckluft | 10  |

### Klauen-Schlauchkupplungen

| Schlauchanschluss | L  | B  | L1 | Durchgang | Gewicht | Art.Nr.  |
|-------------------|----|----|----|-----------|---------|----------|
| SLW 10            | 63 | 62 | 35 | 8         | 141     | ACK 38 T |
| SLW 12,5          | 63 | 62 | 35 | 10,5      | 136     | ACK 12 T |
| SLW 20            | 70 | 62 | 45 | 17        | 165     | ACK 34 T |
| SLW 25            | 73 | 62 | 46 | 20        | 173     | ACK 10 T |

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

Drehbare Ausführung auf Anfrage.



### Klauen-Innengewindekupplungen

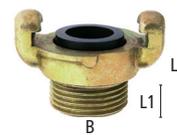
| Gewindeanschluss      | L  | B  | L1 | Durchgang | Gewicht | Art.Nr.      |
|-----------------------|----|----|----|-----------|---------|--------------|
| G 3/8 i               | 40 | 62 | 16 | 15        | 182     | ACK 38 I     |
| G 1/2 i               | 40 | 62 | 16 | 19        | 203     | ACK 12 I     |
| G 3/4 i               | 40 | 62 | 16 | 20        | 176     | ACK 34 I     |
| <b>NEU!</b> NPT 3/4 i | 40 | 62 | 16 | 20        | 176     | ACK 34 I-NPT |
| G 1 i                 | 40 | 62 | 17 | 20        | 160     | ACK 10 I     |
| <b>NEU!</b> NPT 1 i   | 40 | 62 | 17 | 20        | 155     | ACK 10 I-NPT |



### Klauen-Außengewindekupplungen

| Gewindeanschluss      | L  | B  | L1 | Durchgang | Gewicht | Art.Nr.      |
|-----------------------|----|----|----|-----------|---------|--------------|
| G 3/8 a               | 40 | 62 | 14 | 11        | 142     | ACK 38 A     |
| G 1/2 a               | 40 | 62 | 14 | 15        | 152     | ACK 12 A     |
| G 3/4 a               | 40 | 62 | 15 | 19        | 148     | ACK 34 A     |
| <b>NEU!</b> NPT 3/4 a | 41 | 62 | 16 | 19        | 150     | ACK 34 A-NPT |
| G 1 a                 | 40 | 62 | 15 | 20        | 152     | ACK 10 A     |

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



### Klauen-Verschlusskupplungen

| Ausführung      | L  | B  | Gewicht | Art.Nr. |
|-----------------|----|----|---------|---------|
| ohne Kettchen   | 40 | 62 | 140     | ACKO    |
| mit Kettchen    | 40 | 62 | 150     | ACKM    |
| Ersatzkettchen* |    |    | 7       | VKM-K*  |

\*aus Stahl verzinkt



### MODY-Sicherheits-Schlauchkupplungen mit verstärktem Gewinde-Schutzring und neuem Dichtring, beidseits geführt

| Schlauchanschluss | L  | B  | L1 | Durchgang |  | Gewicht | Art.Nr. |
|-------------------|----|----|----|-----------|---|---------|---------|
| SLW 12,5          | 92 | 62 | 41 | 10        | 5   | 321     | ACS 13  |
| SLW 20            | 92 | 62 | 41 | 17        | 5   | 331     | ACS 19  |
| SLW 25            | 92 | 62 | 41 | 19        | 5   | 356     | ACS 25  |

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



### Original MODY-Ersatzgummiringe – aktuelle und alte Ausführung

(© Katalogseite 233)