# Schläuche und Armaturen für den Tunnelbau Produktkatalog 2018

www.haberkorn.com

**HABERKORN** 





# **Hebelverschluss-Schnellkupplung** Spannhebelring für Torkret-Hebelverschluss-Schnellkupplung.

• Stahl, geschmiedet

| für Bund-AD<br>[mm] | Nennweite | Teile-Nr. |
|---------------------|-----------|-----------|
| 88,9                | 3"        | 124331    |
| 114,3               | 4"        | 125273    |



# **Hebelverschluss-Schnellkupplungs-Dichtung**Ersatzdichtung für Torkret-Hebelverschluss-Schnellkupplung.

| Nennweite | Paket<br>[Stk.] | Teile-Nr. |
|-----------|-----------------|-----------|
| 3"        | 1               | 123150    |
| 4"        | 1               | 196749    |





## **Torkretschlauch H-Plus**

Höchst abriebfester Schlauch zum Torkretieren und Estrichspritzen. Die Spezialkonstruktion des Schlauches garantiert höchste Lebensdauer, auch bei scharfkantigem Fördergut.

#### Vorteile/Ausführungen

- hohe Lebensdauer
- abriebfest Seele
- verschleißfeste Decke
- elektrisch leitfähig
- antistatisch

#### Anwendungen/Hinweise

Die Verlegeart des Schlauches beeinflusst die Lebensdauer erheblich. Wir empfehlen daher, den Schlauch möglichst gerade, am besten gestreckt bzw. in möglichst großen Biegeradien, zu verlegen.

#### Technische Daten

• Seele SBR/NR/BR, schwarz, glatt, antistatisch, abriebfest

Abrieb der Seele durchschnittlich 70 mm<sup>3</sup>
 Einlage Textileinlagen, gewickelt

• Decke SBR, schwarz, antistatisch, Stoffimpression

• Sicherheitsfaktor 3,15:1

• Temperaturbereich -35 °C bis +80 °C





| ID   | DN     | Wd   | AD   | Betriebsdruck | Biegeradius | Gewicht | Rollenlänge | Teile-Nr. |
|------|--------|------|------|---------------|-------------|---------|-------------|-----------|
| [mm] |        | [mm] | [mm] | [bar]         | [mm]        | [kg/m]  | [m]         |           |
| 50,0 | 2"     | 10   | 70,0 | 10            | 500         | 2,10    | 40          | 850364    |
| 63,5 | 2 1/2" | 13   | 89,5 | 10            | 635         | 3,45    | 40          | 850365    |



## Schlauchbüchse für Torkretschlauch

Schlauchbüchsen sind geeignet für die Montage mit Torkretschläuchen.

#### Material

• Stahl

| für Schlauch-AD | Bund-AD | Teile-Nr. |
|-----------------|---------|-----------|
| [mm]            | [mm]    |           |
| 70              | 88,9    | 181261    |
| 90              | 114,3   | 164348    |





# Schraube für Schlauchbüchse

Senkkopfschraube mit Kreuzschlitz,  $4.8 \times 13$  mm, passend für Torkret- und Sandstrahlbüchsen.

| Тур | Paket<br>[Stk.] | Teile-Nr. |
|-----|-----------------|-----------|
| SHS | 50              | 136510    |



# Trevira-Bauschlauch L mit Storz-Kupplungen

Flach aufrollbarer Gewebe-Schlauch, geeignet für Industrie und Baugewerbe als Wasserzuführungs- und Tauchpumpenablaufschlauch, leichte Ausführung. Beiderseits eingebunden in Storz-Kupplungen aus Aluminium, Industrieausführung.

#### Material

Seele Gummierung, schwarzDecke synthetische Faser



| Kupplung | ID<br>[mm] | DN | Betriebsdruck<br>[bar] | Rollenlänge<br>[m] | Teile-Nr. |
|----------|------------|----|------------------------|--------------------|-----------|
| C/Saug   | 52         | 2" | 10                     | 20                 | 151920    |
| B/Saug   | 75         | 3" | 10                     | 20                 | 151934    |
| A/Saug   | 102        | 4" | 5                      | 20                 | 151937    |

#### Bestellhinweis

• andere Längen auf Anfrage lieferbar





## Pressluftschlauch H-Plus AIR gelb 25 bar Robuster und flexibler Pressluftschlauch für wasser- und schmierstoffhaltige Pressluft.

Robuster und flexibler Pressluftschlauch für wasser- und schmierstoffhaltige Pressluft. Langjährig erprobte Stollenqualität. Auch für den Einsatz unter schwersten Bedingungen im Kraftwerks- und Straßenbau sowie in Steinbrüchen geeignet.

#### **Technische Daten**

• Seele SBR, schwarz, glatt, bedingt ölbeständig

• Einlage Rayon

• Decke SBR, gelb, Stoffimpression

• Platzdruck 80 bar

• Temperaturbereich —25 °C bis +70 °C





| ID<br>[mm] | DN     | Wd<br>[mm] | AD<br>[mm] | Betriebsdruck<br>[bar] | Biegeradius<br>[mm] | Gewicht<br>[kg/m] | Rollenlänge<br>[m] | Teile-Nr. |
|------------|--------|------------|------------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| 13         | 1/2"   | 4,5        | 22         | 25                     | 127                 | 0,38              | 40                 | 577069    |
| 19         | 3/4"   | 6,0        | 31         | 25                     | 190                 | 0,65              | 40                 | 391450    |
| 25         | 1"     | 6,0        | 37         | 25                     | 254                 | 0,72              | 40                 | 391452    |
| 32         | 1 1/4" | 7,0        | 46         | 25                     | 320                 | 1,17              | 40                 | 601130    |
| 38         | 1 1/2" | 8,0        | 54         | 25                     | 380                 | 1,56              | 40                 | 601131    |
| 53         | 2"     | 8,0        | 69         | 25                     | 530                 | 2,03              | 40                 | 601133    |
| 53         | 2"     | 10,0       | 73         | 25                     | 530                 | 2,65              | 40                 | 444170    |
| 75         | 3"     | 11,0       | 97         | 25                     | 750                 | 4,08              | 40                 | 601136    |





# Pressluftschlauch H-Plus AIR gelb 20 bar

Universell einsetzbarer, leichter Pressluftschlauch mit hoher Flexibilität, für wasser- und schmierstoffhaltige Pressluft und Wasser. Für Baustellen, Gewerbe und Industrie.

#### Technische Daten

• Seele SBR, schwarz, glatt

• Einlage Rayon

• Decke SBR, gelb, licht- und wetterbeständig, glatt

• Sicherheitsfaktor 3:1

• Temperaturbereich -35 °C bis +80 °C





| ID<br>[mm] | Wd<br>[mm] | Betriebsdruck 20 °C [bar] | Biegeradius<br>[mm] | Gewicht<br>[kg/m] | Rollenlänge<br>[m] | Teile-Nr. |
|------------|------------|---------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| 19         | 5,0        | 20                        | 150                 | 0,52              | 40                 | 574328    |
| 25         | 5,5        | 20                        | 185                 | 0,88              | 50                 | 574330    |

### **LUDECKE**



# Pressluft-Klauenkupplung mit Schlauchtülle DIN 3489

Robuste Pressluft-Klauenkupplung mit Schlauchtülle DIN 3489, aus verzinktem Temperguss.

#### Einsatzbereich

• Universalkupplung, für die Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie

#### Anwendungen/Hinweise

• für die Verwendung von Schlauchklemmen ohne Sicherheitsklauen

#### Technische Daten

Gewinde ISO 228Klauenabstand 42 mm

Temperaturbereich
 Betriebsdruck
 geeignetes Medium
 -40 °C bis +95 °C
 bis 10 bar
 Druckluft

#### Material

• Werkstoff Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

• Dichtungen NBR (Perbunan)

| SLW<br>[mm] | Werks-Nr. | Paket<br>[Stk.] | VKM*<br>[STK] | Teile-Nr. |
|-------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|
| 13          | SKG 13    | 10              | _             | 137428    |
| 19          | SKG 19    | 10              | -             | 110863    |
| 25          | SKG 25    | 10              | _             | 118951    |
| 32          | SKG 32    | 10              | 10            | 184870    |

## LUDECKE



# Pressluft-Klauenkupplung mit Schlauchtülle und Sicherungsbund DIN 3489

Robuste Pressluft-Klauenkupplung mit Schlauchtülle und Sicherungsbund DIN 3489, aus verzinktem Temperguss.

#### Einsatzbereich

• Universalkupplung, für die Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie

#### Anwendungen/Hinweise

• mit Sicherungsbund für die Verwendung von Schlauchklemmen mit Sicherheitsklaue

#### Technische Daten

Gewinde ISO 228Klauenabstand 42 mm

• Temperaturbereich —40 °C bis +95 °C

Betriebsdruck bis 10 bar

#### Material

• Werkstoff Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

• Dichtungen NBR (Perbunan)

| SLW  | Werks-Nr. | Teile-Nr. |
|------|-----------|-----------|
| [mm] |           |           |
| 13   | SKB 13    | 100433    |
| 19   | SKB 19    | 195662    |
| 25   | SKB 25    | 166528    |

<sup>\*</sup> VKM = MINDESTVERKAUFSMENGE





# Pressluftverschraubung IG mit Schlauchtülle und Sicherungsbund DIN 20033/DIN 8537

Bestehend aus Kegeltülle mit Sicherungsbund und Überwurfmutter. Für die Verwendung von Schlauchklemmen mit Sicherheitsklauen.

#### Einsatzbereich

• am Bau, im Berg- und Tunnelbau

#### Technische Daten

Gewinde
 Konus
 Temperaturbereich
 Betriebsdruck
 geeignete Medien
 ISO 228/DIN 405
 1:3 bzw. 1:4
 -40 °C bis +95 °C
 PN 16/25 bar
 Druckluft, Wasser

#### Material

• Werkstoff Stahl/Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

| SLW<br>[mm] | Gewinde       | Konus | Werks-Nr. | VKM*<br>[STK] | Teile-Nr. |
|-------------|---------------|-------|-----------|---------------|-----------|
| 13          | Rd 32 x 1/8"  | 1:3   | 32/13 S   | 10            | 254667    |
| 10          | G 3/4"        | 1:4   | 34/13 S   | 10            | 347883    |
|             | Rd 32 x 1/8"  | 1:3   | 32/19 S   | -             | 101933    |
| 19          | Rd 38 x 1/8"  | 1:3   | 38/19 S   | 5             | 240314    |
| 19          | G 3/4"        | 1:4   | 34/19 S   | _             | 192127    |
|             | G 1"          | 1:3   | 10/19 S   | 10            | 253038    |
|             | Rd 32 x 1/8"  | 1:3   | 32/25 S   | 10            | 389305    |
| 25          | Rd 38 x 1/8"  | 1:3   | 38/25 S   | -             | 189700    |
|             | G 1"          | 1:3   | 10/25 S   | -             | 129022    |
| 32          | Rd 46 x 1/6"  | 1:3   | 46/32 S   | -             | 188435    |
| 38          | Rd 55 x 1/6"  | 1:3   | 55/38 S   | -             | 102311    |
| 30          | Rd 75 x 1/6"  | 1:3   | 75/38 S   | _             | 849900    |
| 53          | Rd 75 x 1/6"  | 1:3   | 75/53 S   | _             | 184576    |
| 75          | Rd 105 x 1/4" | 1:3   | 105/75 S  | _             | 146036    |

## **LUDECKE**



# Pressluftverschraubung AG mit Schlauchtülle und Sicherungsbund DIN 20033

Mit Sicherungsbund für die Verwendung von Schlauchklemmen mit Sicherheitsklauen.

## Material

• Stahl, verzinkt, gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

| Gewinde  | SW<br>[mm]   | Werks-Nr.  | VKM*<br>[STK]  | Teile-Nr.  |
|----------|--|--|--|--|
| G 1/2"   | 22   | G 12-13 TB   | 10   | 313600   |
| G 3/4"   | 32   | G 34-19 TB   | _  | 549835   |
| G 1"     | 36   | G 10-19 T  | _  | 405526   |
| G 1"     | 36   | G 10-25 T  | -  | 167516   |
| G 1 1/4" | 46   | G 54-25 T  | _  | 313411   |
| G 1"     | 36   | G 10-32 T  | 10   | 348393   |
| G 1 1/4" | 46   | G 54-32 T  | 5  | 162399   |
| G 1 1/2" | 55   | G 15-38 T  | _  | 183710   |
| G 2"     | 75   | G 20-53 T  | _  | 610521   |
| G 3"     | 90   | G 30-75 T  | -  | 788736   |
|          | G 1/2" G 3/4" G 1" G 1" G 1 1/4" G 1 1/4" G 1 1/4" G 1 1/2" G 2" | [mm]           G 1/2"         22           G 3/4"         32           G 1"         36           G 1"         36           G 1 1/4"         46           G 1"         36           G 1 1/4"         46           G 1 1/2"         55           G 2"         75 | [mm]       G 1/2"     22     G 12-13 TB       G 3/4"     32     G 34-19 TB       G 1"     36     G 10-19 T       G 1"     36     G 10-25 T       G 1 1/4"     46     G 54-25 T       G 1"     36     G 10-32 T       G 1 1/4"     46     G 54-32 T       G 1 1/2"     55     G 15-38 T       G 2"     75     G 20-53 T | [mm]         [STK]           G 1/2"         22         G 12-13 TB         10           G 3/4"         32         G 34-19 TB         -           G 1"         36         G 10-19 T         -           G 1"         36         G 10-25 T         -           G 1 1/4"         46         G 54-25 T         -           G 1"         36         G 10-32 T         10           G 1 1/4"         46         G 54-32 T         5           G 1 1/2"         55         G 15-38 T         -           G 2"         75         G 20-53 T         - |

<sup>\*</sup> VKM = MINDESTVERKAUFSMENGE

#### LUDECKE Seit 1930. Die elementare Verbindung.



# Pressluft-Schlauchklemme DIN 20039 A

Zweiteilig, mit losen Zungen.

#### Material

• Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

| für SLW<br>[mm] | für Schlauch-AD<br>[mm] | Тур    | VKM*<br>[STK] | Teile-Nr. |
|-----------------|-------------------------|--------|---------------|-----------|
| 13              | 22-29                   | SL 29  | _             | 157759    |
| 19              | 28-34                   | SL 34  | -             | 158345    |
| 25              | 32-40                   | SL 40  | _             | 132764    |
| 32              | 39-49                   | SL 49  | -             | 100727    |
| 38              | 48-60                   | SL 60  | -             | 122682    |
| 50              | 56-72                   | SL 72  | 5             | 267256    |
| 50              | 60 - 76                 | SL 76  | _             | 193019    |
| 75              | 89-101                  | SL 400 | -             | 390400    |
| 75              | 94-115                  | SL 115 | -             | 134462    |

#### LUDECKE Seit 1930. Die elementare Verbindung.



# Pressluft-Schlauchklemme mit Sicherheitsklauen DIN 20039 B

Zweiteilig, mit losen Zungen, für Sicherheitsarmaturen mit Sicherungsbund.

#### Material

• Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

| für SLW<br>[mm] | für Schlauch-AD<br>[mm] | Тур   | Teile-Nr. |
|-----------------|-------------------------|-------|-----------|
| 13              | 22 – 29                 | SK 29 | 251246    |
| 19              | 28 – 32                 | SK 34 | 103418    |
| 25              | 35 – 42                 | SK 39 | 101216    |
| 35              | 45 – 53                 | SK 51 | 172233    |
| 42              | 55-60                   | SK 60 | 141999    |
| 50              | 60-73                   | SK 73 | 174974    |
| 75              | 86-102                  | SK 75 | 134524    |

# Nummer eins in Österreich erfolgreich in Europa.



#### ÖSTERREICH

Haberkorn GmbH Hohe Brücke 6961 Wolfurt T+43 5574/695-0 info.wolfurt@haberkorn.com

Haberkorn GmbH Modecenterstraße 7 1030 Wien T +43 1/74 074-0 info.wien@haberkorn.com Haberkorn GmbH Bundesstraße 51 6063 Rum/Innsbruck T + 43 512/24 400-0 info.innsbruck@haberkorn.com

Haberkorn GmbH Technologiering 11 4060 Leonding T + 43 7229/687-0 info.leonding@haberkorn.com

Haberkorn GmbH Zehenthofstraße 35 9500 Villach T+43 4242/42 038-0 info.villach@haberkorn.com Haberkorn GmbH Hafnerstraße 124 8055 Graz T +43 316/28 70 82-0 info.graz@haberkorn.com

#### **SCHWEIZ**

Haberkorn AG Musterplatzstrasse 3 CH-9442 Berneck T +41 71/747 49-20 www.haberkorn.ch

#### **TSCHECHIEN**

Haberkorn s.r.o. Generála Vlachého 305 CZ-747 62 Mokré Lazce T +420 553/75 71 11 www.haberkorn.cz

#### **SLOWAKEI**

Haberkorn s.r.o. Zavarská 10/B SK-917 01 Trnava T+421 33/591 46 00 www.haberkorn.sk

#### **POLEN**

Haberkorn Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 238 PL-44-348 Skrzyszów T + 48 32/459 79 99 www.haberkorn.pl

#### **UNGARN**

Haberkorn Kft. Asztalos Sándor út 12 H-1087 Budapest T +36 1/47 71 040 www.haberkorn.hu

#### SLOWENIEN

Haberkorn d.o.o. Vodovodna ul. 7 SI-2000 Maribor T+386 2/32 06 710 www.haberkorn.si

#### **KROATIEN**

Haberkorn d.o.o. Dr. Franje Tudmana 16 HR-10431 Sveta Nedelja T +385 1/33 35 870 www.haberkorn.hr

## **SERBIEN**

Haberkorn d.o.o. Kralja Petra I 59 RS-21203 Veternik T+381 21/820 071 www.haberkorn.rs

shop.haberkorn.com www.haberkorn.com

Folgen Sie uns auf:









