

Kompressorenkupplungen in Sicherheitsausführung nach DIN 3238

Die universelle Standardkupplung in Sicherheitsausführung zur absolut sicheren Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie.

Spielend leicht zu koppeln, gesichert gegen unbeabsichtigtes Öffnen:  
Nach dem Einkuppeln die Feststellmutter anziehen!

- Robuste Kupplungen mit Kopf aus Temperguss, Tülle aus Stahl mit spezieller Kontur, verzinkt und gelb passiviert
- Chrom-VI-frei, mit Sicherheits-Doppelnocken
- große Durchgangsbohrung für mehr Durchfluss

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Betriebsdruck max. | 16 bar           |
| Betriebstemperatur | -40 °C bis 95 °C |
| Material           | Temperguss       |
| Klauenabstand      | 42 mm            |
| Dichtung           | NBR              |

## Sicherheits-Klauenkupplung mit Außengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | DN | Gewinde | SW<br>mm | H<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>(g) |
|-------------|-----------|----|---------|----------|---------|---------|----------------|
| 107875      | KA 38 S   | 10 | G 3/8   | 24       | 63,0    | 67,7    | 320,0          |
| 107876      | KA 12 S   | 13 | G 1/2   | 24       | 63,0    | 69,2    | 351,0          |
| 107877      | KA 34 S   | 17 | G 3/4   | 24       | 63,0    | 70,2    | 345,0          |
| 107878      | KA 01 S   | 17 | R 1     | 36       | 63,0    | 82,2    | 401,0          |



KA 34 S

## Sicherheits-Klauenkupplung mit Innengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | DN | Gewinde | SW<br>mm | H<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>(g) |
|-------------|-----------|----|---------|----------|---------|---------|----------------|
| 107879      | KI 38 S   | 13 | G 3/8   | 24       | 63,0    | 61,7    | 347,0          |
| 107880      | KI 12 S   | 17 | G 1/2   | 24       | 63,0    | 60,7    | 329,0          |
| 107881      | KI 34 S   | 17 | G 3/4   | 32       | 63,0    | 90,2    | 419,0          |
| 107882      | KI 10 S   | 17 | G 1     | 41       | 63,0    | 92,2    | 516,0          |



KI 10 S

**Sicherheits-Klauenkupplung mit Schlauchanschluss**

| Artikel Nr. | Typen Nr. | DN | für<br>Schlauch-<br>Innen-Ø | H<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>(g) |
|-------------|-----------|----|-----------------------------|---------|---------|----------------|
| 107883      | KT 13 S   | 10 | 13 (1/2")                   | 63,0    | 87,2    | 309,0          |
| 107884      | KT 19 S   | 15 | 19 (3/4")                   | 63,0    | 88,7    | 319,0          |
| 107885      | KT 25 S   | 19 | 25 (1")                     | 63,0    | 86,6    | 346,0          |



KT 25 S

**Sicherheits-Klauenkupplung mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund**

| Artikel Nr. | Typen Nr. | DN | für<br>Schlauch-<br>Innen-Ø | Siche-<br>rungs-<br>bund | H<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>(g) |
|-------------|-----------|----|-----------------------------|--------------------------|---------|---------|----------------|
| 107886      | KT 13 SBS | 10 | 13 (1/2")                   | 24,0                     | 63,0    | 97,7    | 321,0          |
| 107887      | KT 19 SBS | 15 | 19 (3/4")                   | 34,0                     | 63,0    | 99,4    | 350,0          |
| 107888      | KT 25 SBS | 19 | 25 (1")                     | 39,0                     | 63,0    | 98,6    | 386,0          |



KT 25 SBS

**Blindkupplung**

| Artikel Nr. | Typen Nr. | H<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>(g) |
|-------------|-----------|---------|---------|----------------|
| 107871      | BK 100    | 63,0    | 42,0    | 130,0          |



BK 100

**Ersatzdichtung für Sicherheits-Klauenkupplungen nach DIN 3238**

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Material                                  |
|-------------|-----------|---|
| 107889      | D 129 S   | NBR (ölbeständig, -40 °C bis +95 °C)      |
| 107890      | D 130 S   | TFEP (dampfbeständig, -40 °C bis +200 °C) |



D 129 S



D 130 S

## Zubehör für Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

### Kükenhahn mit einseitiger Kupplung, Anschluss Innengewinde, mit Hebelanschlag und Entlüftung

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | DN | SW<br>mm | L<br>mm | H<br>mm | Gewicht<br>(g) |
|-------------|-----------|-----------|----|----------|---------|---------|----------------|
| 107891      | KH 12     | G 1/2     | 15 | 41       | 131,0   | 93,0    | 819,0          |
| 107892      | KH 34     | G 3/4     | 17 | 41       | 124,0   | 93,0    | 761,0          |
| 107893      | KH 10     | G 1       | 17 | 41       | 124,0   | 93,0    | 726,0          |



KH 34

### Doppelkükenhahn mit 2 Kupplungsabgängen, Anschluss Innengewinde, mit Hebelanschlag und Entlüftung

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | DN | SW<br>mm | L<br>mm | H<br>mm | Gewicht<br>(g) |
|-------------|-----------|-----------|----|----------|---------|---------|----------------|
| 107894      | DKH 34    | G 3/4     | 17 | 41       | 177,2   | 101,6   | 1466,0         |
| 107895      | DKH 10    | G 1       | 17 | 41       | 177,2   | 101,6   | 1438,0         |



DKH 34

### Schlauchklemmen, Temperguss, 2-teilig, mit losen Zungen

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Spannbereich<br>mm | für Schlauch-<br>Innen-Ø | L<br>mm | Gewicht<br>(g) |
|-------------|-----------|--------------------|--------------------------|---------|----------------|
| 107896      | SL 22     | 17,0 – 22,0        | 13 (1/2")                | 60,0    | 95,0           |
| 107897      | SL 29     | 22,0 – 29,0        | 13 (1/2")                | 63,0    | 128,0          |
| 107898      | SL 34     | 28,0 – 34,0        | 19 (3/4")                | 77,0    | 134,0          |
| 107899      | SL 40     | 32,0 – 40,0        | 25 (1")                  | 81,0    | 188,0          |
| 107900      | SL 49     | 39,0 – 49,0        | 32 (1 1/4")              | 91,0    | 244,0          |
| 107901      | SL 60     | 48,0 – 60,0        | 38 (1 1/2)               | 108,0   | 297,0          |
| 107902      | SL 72     | 56,0 – 72,0        | 50 (2")                  | 116,0   | 340,0          |
| 107903      | SL 76     | 60,0 – 76,0        | 50 (2")                  | 127,0   | 374,0          |



SL 34

### Schlauchklemmen, Temperguss, 2-teilig, mit losen Zungen und Sicherungsklauen

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Spannbereich<br>mm | für Schlauch-<br>Innen-Ø | L<br>mm | Gewicht<br>(g) |
|-------------|-----------|--------------------|--------------------------|---------|----------------|
| 107904      | SLSK 29   | 22,0 – 29,0        | 13 (1/2")                | 63,0    | 142,0          |
| 107905      | SLSK 34   | 28,0 – 32,0        | 19 (3/4")                | 77,0    | 220,0          |
| 107906      | SLSK 39   | 35,0 – 42,0        | 25 (1")                  | 90,0    | 272,0          |
| 107907      | SLSK 44   | 42,0 – 45,0        | 28 (1 7/64")             | 98,0    | 340,0          |
| 107908      | SLSK 51   | 45,0 – 53,0        | 35 (1 3/8")              | 108,0   | 380,0          |
| 107909      | SLSK 60   | 55,0 – 60,0        | 42 (1 5/8")              | 119,0   | 416,0          |
| 107910      | SLSK 73   | 60,0 – 73,0        | 50 (2")                  | 132,0   | 637,0          |



SLSK 39