



Serie »R-SV4«, schwere Reihe, 2-stufig

Hochwertige, robuste und langlebige Dreh-Sicherheitskupplung in schwerer Ausführung, für extrem raue Bedingungen.

Um eine sichere Verbindung zwischen Kupplung und Stecker herzustellen, muss der Stecknippel in die Kupplung eingeführt und nach rechts gedreht werden bis der Mechanismus hörbar einrastet. Entkuppelt wird die Verbindung, indem der Stecknippel nach Links gedreht und gleichzeitig der Auslösering nach hinten gezogen wird. Der Stecknippel wird beim Ausstoß von der Sicherheitskammer aufgefangen und erst nach einer weiteren Links- oder Rechtsdrehung um 90° freigegeben.

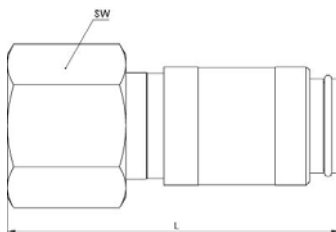
Diese Kupplung entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414, EN 983.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Offshore, Raffinerien.

| | |
|-----------------------|---|
| Betriebsdruck | max. 25 bar / max. 16 bar bei ein-/auskuppeln |
| Temperaturbereich | -20 °C bis 100 °C |
| Durchfluss | 2100 l/min (Luft) |
| Durchflusswertmessung | bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar |
| Gehäuse | Stahl, QPQ behandelt |
| Ventil | Messing |
| Feder | Edelstahl |
| Hülse | Messing |
| Gewindestück | Stahl verzinkt |
| Dichtmaterial | NBR |

Dreh-Sicherheitskupplung NW 11, schwere Reihe, Innengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm |
|-------------|---------------|-----------|-------------|----------|
| 141798 | 426.02-DREH-S | G 3/8 IG | 75,0 | 36 |
| 141799 | 426.03-DREH-S | G 1/2 IG | 75,0 | 36 |
| 141800 | 426.04-DREH-S | G 3/4 IG | 75,0 | 36 |



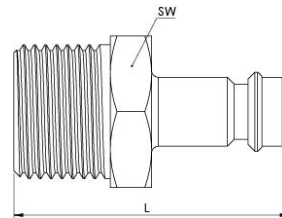
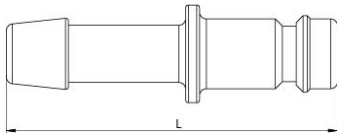
426.03-DREH-S

Einstecktülle für Kupplungen NW 11, schwere Reihe, Stahl gehärtet und verzinkt

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | Länge mm |
|-------------|-----------|--------------|-------------|
| 141804 | 426.75-S | Tülle LW 13 | 83,0 |
| 141805 | 426.76-S | Tülle LW 16 | 83,0 |
| 141806 | 426.77-S | Tülle LW 19 | 83,0 |

Nippel für Kupplungen NW 11, schwere Reihe, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | Länge mm | SW mm |
|-------------|-----------|-----------------|-------------|----------|
| 141801 | 426.62-S | Nippel G 3/8 AG | 63,0 | 24 |
| 141802 | 426.63-S | Nippel G 1/2 AG | 64,0 | 24 |
| 141803 | 426.64-S | Nippel G 3/4 AG | 66,0 | 27 |



426.77-S



426.64-S

Einstecktülle mit Rückschlagventil für Kupplungen NW 11, schwere Reihe, Stahl gehärtet und verzinkt, Stahl, QPQ behandelt

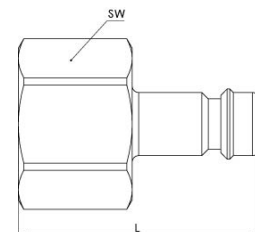
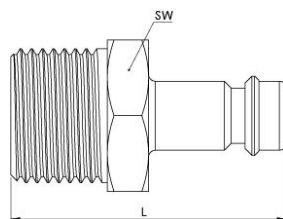
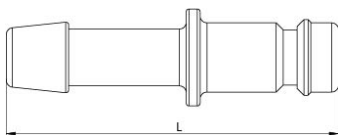
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | Länge mm |
|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 141809 | 426.75-S-RSV | Tülle LW 13 | 114,0 |
| 141810 | 426.76-S-RSV | Tülle LW 16 | 114,0 |
| 141811 | 426.77-S-RSV | Tülle LW 19 | 114,0 |

Nippel mit Rückschlagventil für Kupplungen NW 11, schwere Reihe, Stahl gehärtet und verzinkt, Stahl, QPQ behandelt, Außengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | Länge mm | SW mm |
|-------------|--------------|-----------------|-------------|----------|
| 141808 | 426.63-S-RSV | Nippel G 1/2 AG | 89,0 | 27 |

Nippel mit Rückschlagventil für Kupplungen NW 11, schwere Reihe, Stahl gehärtet und verzinkt, Stahl, QPQ behandelt, Innengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | Länge mm | SW mm |
|-------------|--------------|-----------------|-------------|----------|
| 141807 | 426.53-S-RSV | Nippel G 1/2 IG | 89,0 | 30 |



426.77-S-RSV



426.63-S-RSV



426.53-S-RSV

QPQ bedeutet Quench-Polish-Quench und beinhaltet somit die TENIFER-Behandlung in Kombination mit einer 2-maligen oxidierenden Abkühlung und einer Zwischenbearbeitung (Polieren). Die Bauteile erhalten durch die Oxidation eine ästhetisch schwarze Oberfläche, deren Korrosionswiderstand in vielen Fällen sogar galvanischen oder chemischen Randschichten überlegen ist. Das QPQ Verfahren ist eine gute Alternative zum Vernickeln oder Verchromen von Werkstoffen.