



Serie »R107S.06«

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung.

Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, der Stecker bleibt in der Kupplung gesichert.

Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst.

Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeeffect" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Werkstätten, Automotive, Bergbau, Offshore.

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Betriebsdruck max.    | 12 bar                           |
| Temperaturbereich     | -20 °C bis 200 °C                |
| Durchfluss            | 1150 l/min (Luft)                |
| Durchflusswertmessung | bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar |
| Gehäuse               | Edelstahl                        |
| Knopf                 | Edelstahl                        |
| Ventil                | Messing                          |
| Feder                 | Edelstahl                        |
| Gewindestück          | Stahl verzinkt                   |
| Dichtmaterial         | FKM                              |
| Steckerprofil         | gemäß ISO 6150 C                 |

#### Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, Außengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | Länge<br>mm | SW<br>mm |
|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|
| 141930      | 406.11-ES | G 1/8 AG  | 52,0        | 20       |
| 141931      | 406.12-ES | G 1/4 AG  | 54,0        | 20       |
| 141932      | 406.13-ES | G 3/8 AG  | 54,0        | 20       |
| 141933      | 406.14-ES | G 1/2 AG  | 58,0        | 22       |

#### Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, Innengewinde

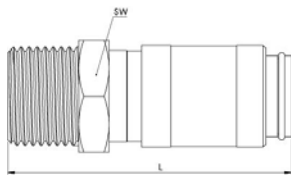
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | Länge<br>mm | SW<br>mm |
|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|
| 141926      | 406.01-ES | G 1/8 IG  | 53,0        | 20       |
| 141927      | 406.02-ES | G 1/4 IG  | 55,0        | 20       |
| 141928      | 406.03-ES | G 3/8 IG  | 55,0        | 20       |
| 141929      | 406.04-ES | G 1/2 IG  | 58,0        | 24       |

#### Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, mit Schlauchtülle

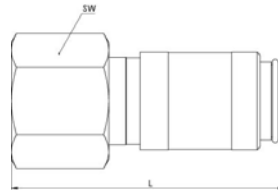
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss   | Länge<br>mm | SW<br>mm |
|-------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| 141934      | 406.21-ES | Tülle LW 6  | 71,0        | 20       |
| 141935      | 406.22-ES | Tülle LW 8  | 71,0        | 20       |
| 141936      | 406.24-ES | Tülle LW 10 | 71,0        | 20       |
| 141937      | 406.25-ES | Tülle LW 13 | 71,0        | 20       |

**Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, mit Schlauchanschluss**

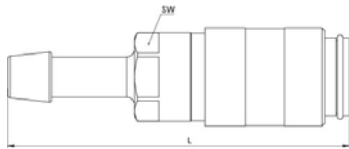
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss              | Länge<br>mm | SW<br>mm |
|-------------|-----------|------------------------|-------------|----------|
| 141938      | 406.31-ES | Schlauchanschluss 8x6  | 62,0        | 20       |
| 141939      | 406.33-ES | Schlauchanschluss 10x8 | 62,0        | 20       |



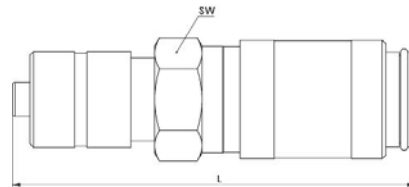
406.13-ES



406.01-ES



406.22-ES



406.33-ES

**Einstecktülle für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C; Edelstahl**

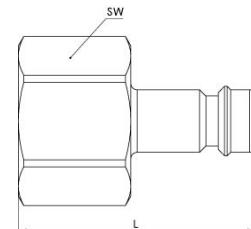
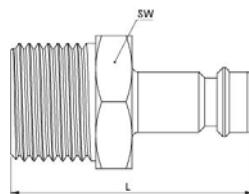
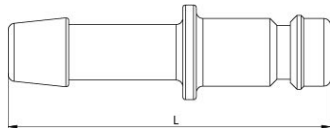
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | Länge<br>mm |
|-------------|-----------|--------------|-------------|
| 141948      | 406.71-ES | Tülle LW 6   | 62,0        |
| 141949      | 406.72-ES | Tülle LW 8   | 62,0        |
| 141950      | 406.74-ES | Tülle LW 10  | 62,0        |
| 141951      | 406.75-ES | Tülle LW 13  | 62,0        |

**Nippel für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C, Edelstahl, Außengewinde**

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung    | Länge<br>mm | SW<br>mm |
|-------------|-----------|-----------------|-------------|----------|
| 141944      | 406.60-ES | Nippel G 1/8 AG | 44,0        | 14       |
| 141945      | 406.61-ES | Nippel G 1/4 AG | 48,0        | 14       |
| 141946      | 406.62-ES | Nippel G 3/8 AG | 52,0        | 17       |
| 141947      | 406.63-ES | Nippel G 1/2 AG | 55,0        | 22       |

**Nippel für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C, Edelstahl, Innengewinde**

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung    | Länge<br>mm | SW<br>mm |
|-------------|-----------|-----------------|-------------|----------|
| 141940      | 406.50-ES | Nippel G 1/8 IG | 44,0        | 13       |
| 141941      | 406.51-ES | Nippel G 1/4 IG | 50,0        | 17       |
| 141942      | 406.52-ES | Nippel G 3/8 IG | 52,0        | 22       |
| 141943      | 406.53-ES | Nippel G 1/2 IG | 54,0        | 27       |



406.75-ES



406.63-ES



406.53-ES