

Druckknopf-Ausführung, drehbar

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten.
 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 "Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.
 Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Betriebsdruck max.: 12 bar
 Mediumtemperatur: -20 °C bis +70 °C
 Umgebungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
 Durchfluss: 1.080 l/min (Luft)
 Durchflusswertmessung: bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar
 Gehäuse: Aluminium, eloxiert
 Knopf: Stahl gehärtet und verzinkt
 Ventil: Stahl gehärtet und verzinkt
 Innenteile: Edelstahl 1.4404
 Gewindestück: Messing vernickelt
 Dichtmaterial: NBR
 Steckerprofil: gemäß ARO 210



244.11-D-A



244.21-D-A



244.32-D-A

Sicherheitskupplung NW 5,5, gemäß ARO 210, Außengewinde, drehbar

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | SW mm | L1 mm | L2 mm | D2 mm | Gewicht g |
|-------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| 134054 | 244.11-D-A | G 1/4 AG | 21 | 6,5 | 75,0 | 26,0 | 144,84 |
| 134055 | 244.12-D-A | G 3/8 AG | 21 | 7,0 | 75,0 | 26,0 | 146,17 |
| 134056 | 244.13-D-A | G 1/2 AG | 25 | 8,5 | 77,5 | 26,0 | 168,27 |

Sicherheitskupplung NW 5,5, gemäß ARO 210, Innengewinde, drehbar

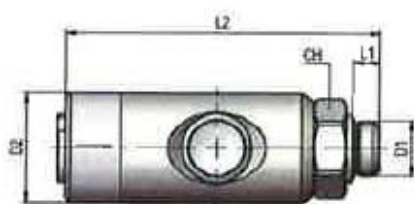
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | SW mm | L1 mm | L2 mm | D2 mm | Gewicht g |
|-------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| 134057 | 244.21-D-A | G 1/4 IG | 21 | 9,0 | 78,5 | 26,0 | 166,11 |
| 134058 | 244.22-D-A | G 3/8 IG | 21 | 10,0 | 80,5 | 26,0 | 162,80 |
| 134059 | 244.23-D-A | G 1/2 IG | 24 | 11,0 | 82,5 | 26,0 | 175,08 |

→ Nicht geeignet für schlagende/pulsierende Werkzeuge

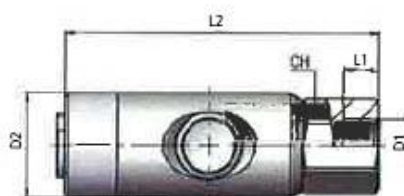
Sicherheitskupplung NW 5,5, gemäß ARO 210, mit Schlauchtülle, drehbar

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | SW mm | L2 mm | D2 mm | Gewicht g |
|-------------|------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| 134060 | 244.31-D-A | Tülle LW 6 | 21 | 93,5 | 26,0 | 148,21 |
| 134061 | 244.32-D-A | Tülle LW 9 | 21 | 93,5 | 26,0 | 150,19 |
| 134062 | 244.33-D-A | Tülle LW 13 | 21 | 93,5 | 26,0 | 157,84 |

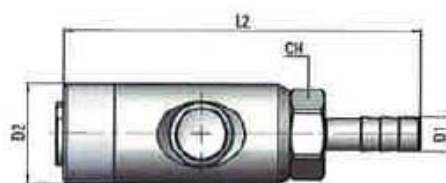
→ Nicht geeignet für schlagende/pulsierende Werkzeuge



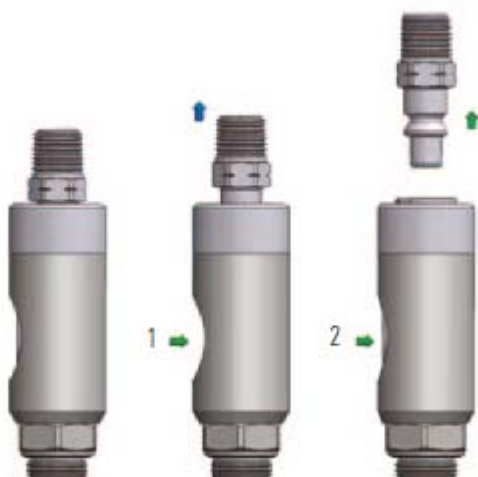
Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss



Zum Kuppeln:
Stecker in die Kupplung einstecken

Zum Entkuppeln:

Phase 1:

Einmal auf den Knopf drücken. Dadurch wird die Anlage entlüftet; dennoch bleibt der Stecker in der Kupplung gesichert.

Phase 2:

Erst bei einem zweiten Drücken auf den Knopf wird der Stecker gelöst.

Einstecktülle für Kupplungen NW 5,5, ARO 210, Stahl gehärtet und verzinkt

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | SW mm | L mm |
|-------------|-------------|--------------|----------|---------|
| 134063 | 243.06-A-ST | Tülle LW 6 | - | 50,0 |
| 134064 | 243.07-A-ST | Tülle LW 9 | - | 50,0 |
| 134065 | 243.10-A-ST | Tülle LW 13 | - | 50,0 |

Nippel für Kupplungen NW 5,5, ARO 210, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | SW mm | L mm |
|-------------|-------------|-----------------|----------|---------|
| 134066 | 243.49-A-ST | Nippel G 1/8 AG | 13 | 38,0 |
| 134067 | 243.50-A-ST | Nippel G 1/4 AG | 14 | 42,0 |
| 134068 | 243.51-A-ST | Nippel G 3/8 AG | 17 | 43,0 |
| 134069 | 243.52-A-ST | Nippel G 1/2 AG | 22 | 48,0 |

Nippel für Kupplungen NW 5,5, ARO 210, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | SW mm | L mm |
|-------------|-------------|-----------------|----------|---------|
| 134070 | 243.54-A-ST | Nippel G 1/8 IG | 14 | 34,0 |
| 134071 | 243.55-A-ST | Nippel G 1/4 IG | 17 | 36,0 |
| 134072 | 243.56-A-ST | Nippel G 3/8 IG | 19 | 36,0 |
| 134073 | 243.57-A-ST | Nippel G 1/2 IG | 24 | 40,0 |



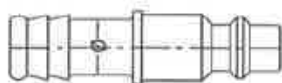
243.07-A-ST



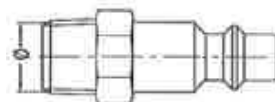
243.51-A-ST



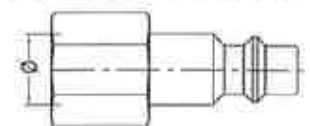
243.56-A-ST



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde