

Druckluftkupplungen

Einsatzbereich

- Pneumatik, Maschinen- u. Anlagenbau
- Mess-, Regel- u. Steuerungstechnik
- Fertigungsindustrie
- Medizintechnik
- Chemie-/Pharmaindustrie
- Werkstätten, Automotive



Eigenschaften

- Mediums- u. Umgebungstemperatur: -20°C bis +100°C
- Gehäuse, Hülse und Ventilkörper: Messing blank
- Feder, Sprengling: Nichtrostender Stahl
- Verriegelungstifte: Nichtrostender Stahl
- Dichtmaterial: NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

| Typen-Nr. | Anschluss | SW | | | |
|-----------|--------------|-------|---------|---------|--------|
| 243.00-E | G 1/8" außen | 21 mm | 37,5 mm | 24,6 mm | 35 bar |
| 243.01-E | G 1/4" außen | 21 mm | 39,0 mm | 24,6 mm | 35 bar |
| 243.02-E | G 3/8" außen | 21 mm | 39,0 mm | 24,6 mm | 35 bar |
| 243.03-E | G 1/2" außen | 21 mm | 40,5 mm | 24,6 mm | 35 bar |

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Außengewinde, mit dichtender Gewindebeschichtung

| Typen-Nr. | Anschluss | SW | | | |
|-----------|--------------|-------|---------|---------|--------|
| 243.01-EB | G 1/4" außen | 21 mm | 39,0 mm | 24,6 mm | 12 bar |
| 243.02-EB | G 3/8" außen | 21 mm | 39,0 mm | 24,6 mm | 12 bar |
| 243.03-EB | G 1/2" außen | 21 mm | 40,5 mm | 24,6 mm | 12 bar |

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

| Typen-Nr. | Anschluss | SW | | | |
|-----------|--------------|-------|---------|---------|--------|
| 243.11-E | G 1/4" innen | 21 mm | 40,5 mm | 24,5 mm | 35 bar |
| 243.22-E | G 3/8" innen | 21 mm | 40,5 mm | 24,5 mm | 35 bar |
| 243.33-E | G 1/2" innen | 21 mm | 42,5 mm | 24,5 mm | 35 bar |

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchtülle

| Typen-Nr. | Anschluss | SW |  |  |  |
|-----------|-------------|----|---|---|--|
| 243.44-E | Tülle LW 6 | - | 54,0 mm | 24,6 mm | 35 bar |
| 243.47-E | Tülle LW 8 | - | 54,0 mm | 24,6 mm | 35 bar |
| 243.45-E | Tülle LW 9 | - | 54,0 mm | 24,6 mm | 35 bar |
| 243.49-E | Tülle LW 10 | - | 54,0 mm | 24,6 mm | 35 bar |
| 243.46-E | Tülle LW 13 | - | 53,5 mm | 24,6 mm | 35 bar |

Schnellverschlusskupplung NW 7,2 – NW 7,8, Messing blank

| Typen-Nr. | Anschluss | SW |  |  |  |
|-----------|-------------|----|---|---|--|
| 243.06 | Tülle LW 6 | - | 44,0 mm | 12,0 mm | 35 bar |
| 243.351 | Tülle LW 8 | - | 48,0 mm | 12,0 mm | 35 bar |
| 243.07 | Tülle LW 9 | - | 44,0 mm | 12,0 mm | 35 bar |
| 243.352 | Tülle LW 10 | - | 48,0 mm | 12,0 mm | 35 bar |
| 243.10 | Tülle LW 13 | - | 46,0 mm | 11,9 mm | 35 bar |

Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, Messing blank, Außengewinde

| Typen-Nr. | Anschluss | SW |  |  |  |
|-----------|---------------------|-------|---|---|--|
| 243.48 | Nippel G 1/8" außen | 14 mm | 31,0 mm | - | 35 bar |
| 243.50 | Nippel G 1/4" außen | 17 mm | 32,0 mm | - | 35 bar |
| 243.51 | Nippel G 3/8" außen | 19 mm | 33,0 mm | - | 35 bar |
| 243.52 | Nippel G 1/2" außen | 24 mm | 35,0 mm | - | 35 bar |

Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, Messing blank, Außengewinde, mit dichtender Gewindebeschichtung

| Typen-Nr. | Anschluss | SW |  |  |  |
|-----------|---------------------|-------|--|--|---|
| 243.50-EB | Nippel G 1/4" außen | 17 mm | 32,0 mm | - | 12 bar |
| 243.51-EB | Nippel G 3/8" außen | 19 mm | 33,0 mm | - | 12 bar |
| 243.52-EB | Nippel G 1/2" außen | - | 35,0 mm | - | 12 bar |

Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, Messing blank, Innengewinde

| Typen-Nr. | Anschluss | SW |  |  |  |
|-----------|---------------------|-------|---|---|--|
| 243.54 | Nippel G 1/8" innen | 14 mm | 31,0 mm | - | 35 bar |
| 243.55 | Nippel G 1/4" innen | 17 mm | 32,0 mm | - | 35 bar |
| 243.56 | Nippel G 3/8" innen | 19 mm | 32,0 mm | - | 35 bar |

Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, Messing blank, für Schlauch

| Typen-Nr. | Anschluss | SW |  |  |  |
|-----------|--------------------------|-------|---|---|--|
| 243.216 | Nippel für Schlauch 6x4 | 12 mm | 41,0 mm | 12,0 mm | 35 bar |
| 243.217 | Nippel für Schlauch 8x6 | 14 mm | 43,0 mm | 12,0 mm | 35 bar |
| 243.218 | Nippel für Schlauch 10x8 | 16 mm | 38,0 mm | 12,0 mm | 35 bar |
| 243.219 | Nippel für Schlauch 12x9 | 17 mm | 42,0 mm | 12,0 mm | 35 bar |

Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, Messing blank, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

| Typen-Nr. | Anschluss | SW |  |  |  |
|-----------|---|-------|---|---|--|
| 243.355 | Für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | - | 114,0 mm | 12,0 mm | 35 bar |
| 243.356 | Für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | - | 121,0 mm | 12,0 mm | 35 bar |
| 243.357 | Für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 17 mm | 129,0 mm | - | 35 bar |
| 243.358 | Für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 17 mm | 141,0 mm | - | 35 bar |

Einsteckwinkel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, Messing blank

| Typen-Nr. | Anschluss | Breite | Höhe |  |
|-----------|----------------------------------|---------|---------|--|
| 243.760 | Einsteckwinkel für Schlauch 6x4 | 45,0 mm | 26,0 mm | 35 bar |
| 243.761 | Einsteckwinkel für Schlauch 8x6 | 48,0 mm | 27,0 mm | 35 bar |
| 243.762 | Einsteckwinkel für Schlauch 10x8 | 36,0 mm | 33,0 mm | 35 bar |