

Stahl / Messing verzinkt

Hochwertige Einhand-Schnellverschlusskupplung aus Stahl für hohe Durchflusswerte. Speziell konzipiert für alle Anwendungen mit hohem mechanischem Verschleiß. Starke, stoßfeste, vibrationsstabile Konstruktion für anspruchsvolle Anwendungen.

Die »stream line« Ausführung besitzt eine integrierte Schlauchanschlusstülle. Die Verbindung mit dem Schlauch erfolgt durch Verquetschung über die Überwurfmutter, es werden keine Schlauchschellen benötigt. Dies gewährt eine absolut dichte Verbindung und so gut wie keinen Druckverlust.

Betriebsdruck: max. 16 bar
 Mediums- und Umgebungstemperatur: -20 °C bis +100 °C
 Durchflussmenge (Luft): 2.100 l/min (bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar)
 Kupplungshülse: Stahl
 Schiebehülse: Stahl gehärtet und vernickelt
 Federn: Edelstahl
 Dichtmaterial: NBR
 Min. Berstdruck: 140 bar



244.62



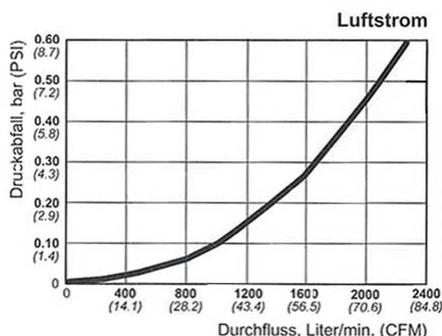
244.72



244.81



244.92

Durchflusswerte:

Schnellverschlusskupplungen NW 7,6, Stahl / Messing verzinkt, Außengewinde

| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | SW mm | L mm | D mm |
|-------------|-----------|-------------|-------|------|------|
| 244.61 | 107356 | R 1/4 außen | 20 | 63,0 | 23,4 |
| 244.62 | 107357 | R 3/8 außen | 20 | 61,0 | 23,4 |
| 244.63 | 107358 | R 1/2 außen | 22 | 56,0 | 23,4 |

Schnellverschlusskupplungen NW 7,6, Stahl / Messing verzinkt, Innengewinde

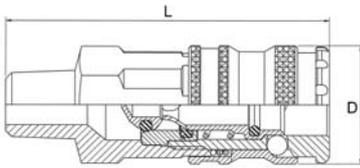
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | SW mm | L mm | D mm |
|-------------|-----------|-------------|-------|------|------|
| 244.71 | 107359 | G 1/4 innen | 20 | 57,0 | 23,4 |
| 244.72 | 107360 | G 3/8 innen | 22 | 60,0 | 23,4 |
| 244.73 | 107361 | G 1/2 innen | 25 | 60,0 | 23,4 |

Schnellverschlusskupplungen NW 7,6, Stahl / Messing verzinkt mit Schlauchtülle

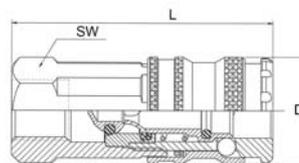
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | SW mm | L mm | D mm |
|-------------|-----------|-------------|-------|------|------|
| 244.81 | 107362 | Tülle LW 6 | - | 67,0 | 23,4 |
| 244.82 | 107363 | Tülle LW 8 | - | 70,0 | 23,4 |
| 244.82-9 | 107364 | Tülle LW 9 | - | 70,0 | 23,4 |
| 244.83 | 107365 | Tülle LW 10 | - | 70,0 | 23,4 |
| 244.84 | 107366 | Tülle LW 13 | - | 68,0 | 23,4 |

Schnellverschlusskupplungen NW 7,6, Stahl / Messing verzinkt, »stream line«

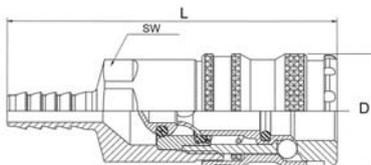
| Artikel Nr. | Ident Nr. | für Schlauch mm | SW 1 mm | SW 2 mm | L mm | D mm |
|-------------|-----------|--------------------|------------|------------|---------|---------|
| 244.91 | 107367 | 10x6,5 | 16 | 20 | 64,0 | 23,4 |
| 244.92 | 107368 | 12x8 | 19 | 20 | 68,0 | 23,4 |
| 244.93-1 | 107369 | 13,5x9,5 | 21 | 20 | 68,0 | 23,4 |
| 244.93 | 107370 | 16x11 | 24 | 24 | 68,0 | 23,4 |



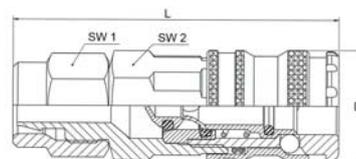
Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss



»stream line«

Einstecktüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt

| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | L mm | SW mm | D mm |
|-------------|-----------|-------------|------|-------|------|
| 244.907 | 107371 | Tülle LW 6 | 41,5 | - | 13,0 |
| 244.908 | 107372 | Tülle LW 8 | 44,5 | - | 13,0 |
| 244.908-9 | 107373 | Tülle LW 9 | 44,5 | - | 13,0 |
| 244.908-10 | 107374 | Tülle LW 10 | 44,5 | - | 13,0 |
| 244.909 | 107375 | Tülle LW 13 | 44,5 | - | 17,0 |

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde beschichtet mit PTFE

| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | L mm | SW mm | D mm |
|-------------|-----------|--------------------|------|-------|------|
| 244.900 | 107376 | Nippel R 1/8 außen | 35,0 | 13 | - |
| 244.901 | 107377 | Nippel R 1/4 außen | 38,5 | 14 | - |
| 244.902 | 107378 | Nippel R 3/8 außen | 40,5 | 17 | - |
| 244.903 | 107379 | Nippel R 1/2 außen | 47,0 | 22 | - |

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

| Artikel Nr. | Ident-Nr. | Bezeichnung | L mm | SW mm | D mm |
|-------------|-----------|--------------------|------|-------|------|
| 244.904-1 | 107380 | Nippel G 1/8 innen | 30,5 | 13 | - |
| 244.904 | 107381 | Nippel G 1/4 innen | 36,0 | 17 | - |
| 244.905 | 107382 | Nippel G 3/8 innen | 37,5 | 20 | - |
| 244.906 | 107383 | Nippel G 1/2 innen | 41,5 | 27 | - |

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, »stream line«

| Artikel Nr. | Ident-Nr. | Bezeichnung | L mm | SW mm | D mm |
|-------------|-----------|------------------------------|------|-------|------|
| 244.914 | 107384 | Nippel für Schlauch 10x6,5 | 44,3 | 16 | - |
| 244.915 | 107385 | Nippel für Schlauch 12x8 | 47,3 | 19 | - |
| 244.916 | 107386 | Nippel für Schlauch 13,5x9,5 | 49,5 | 21 | - |
| 244.917 | 107387 | Nippel für Schlauch 16x11 | 55,5 | 24 | - |



244.908



244.902



244.905



244.917