

**Stahl / Messing vernickelt mit hohen Durchflusswerten**

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung (etwa 3,5-mal so hoch wie bei der gängigen Standardkupplung NW 7,2) bei gleichzeitig minimierten Kuppelkräften.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf!

Betriebsdruck: 0 – 35 bar  
 Mediums- und Umgebungstemperatur: -20 °C bis +100 °C  
 Durchfluss: 3.600 l/min (bei  $\Delta p = 0,5$  bar)  
 Gewindestück: Messing vernickelt  
 Ventilkörper: Stahl, QPQ behandelt  
 Entriegelungshülse: Messing vernickelt  
 Ventil, Sitz: Messing  
 Federn, Sprengring, Kugeln: nichtrostender Stahl  
 Dichtmaterial: NBR



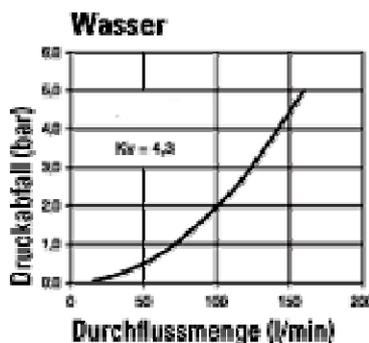
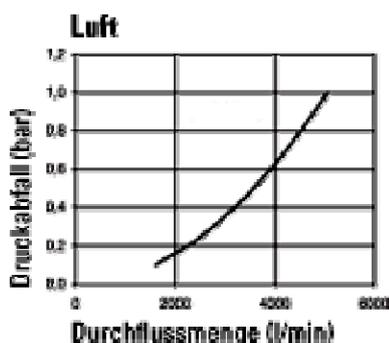
241.42



241.52



241.65

**Durchflusswerte:**

**Schnellverschlusskupplungen NW 10 – für höchste Durchflussleistungen, Außengewinde**

| Artikel-Nr. | Anschluss   | SW mm | L mm | D mm | L1 mm |
|-------------|-------------|-------|------|------|-------|
| 241.42      | R 3/8 außen | 24    | 69,7 | 27,0 | 12,0  |
| 241.43      | R 1/2 außen | 24    | 74,7 | 27,0 | 17,0  |
| 241.44      | R 3/4 außen | 27    | 63,7 | 27,0 | 17,0  |

**Schnellverschlusskupplungen NW 10 – für höchste Durchflussleistungen, Innengewinde**

| Artikel-Nr. | Anschluss   | SW mm | L mm | D mm | L1 mm |
|-------------|-------------|-------|------|------|-------|
| 241.52      | G 3/8 innen | 24    | 67,7 | 27,0 | 10,0  |
| 241.53      | G 1/2 innen | 24    | 67,6 | 27,0 | 11,0  |
| 241.54      | G 3/4 innen | 32    | 73,7 | 27,0 | 14,0  |

**Schnellverschlusskupplungen NW 10 – für höchste Durchflussleistungen mit Schlauchtülle**

| Artikel-Nr. | Anschluss          | SW mm | L mm | D mm | L1 mm |
|-------------|--------------------|-------|------|------|-------|
| 241.64      | Anschluss LW 10 mm | 24    | 79,7 | 27,0 | 21,0  |
| 241.65      | Anschluss LW 13 mm | 24    | 79,7 | 27,0 | 21,0  |
| 241.66      | Anschluss LW 16 mm | 24    | 79,7 | 27,0 | 21,0  |

**Abteilung ZeDok**

Tel. 07125 9497-41, -42, -53, -330

Fax 07125 9497-99

 e-mail: [zedok@riegler.de](mailto:zedok@riegler.de)

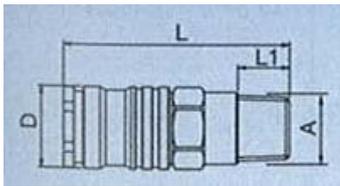
Ausgabe 08/2013

Technische Änderungen vorbehalten.

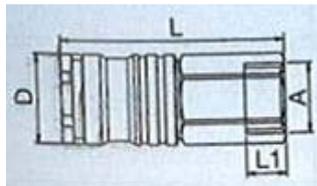
**Riegler & Co. KG**, Druckluft-Armaturen

[www.riegler.de](http://www.riegler.de)

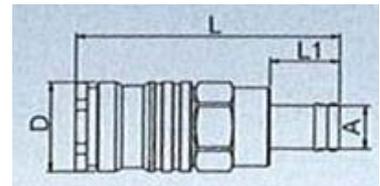
1.2



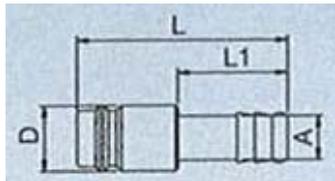
Außengewinde



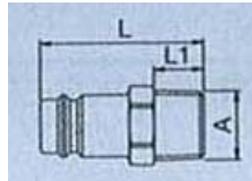
Innengewinde



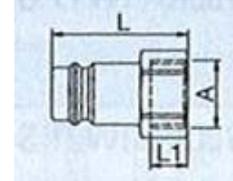
Schlauchanschluss



Tülle



Nippel - Außengewinde



Nippel - Innengewinde



T 243/9



N 243/2



N 243/7

**Einstecktüllen für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt**

| Artikel-Nr. | Anschluss   | SW mm | L mm | D mm | L1 mm |
|-------------|-------------|-------|------|------|-------|
| T 243/6     | Tülle LW 6  | -     | 48,0 | 15,0 | 25,0  |
| T 243/8     | Tülle LW 8  | -     | 48,0 | 15,0 | 25,0  |
| T 243/9     | Tülle LW 9  | -     | 48,0 | 15,0 | 25,0  |
| T 243/10    | Tülle LW 10 | -     | 48,0 | 15,0 | 25,0  |
| T 243/13    | Tülle LW 13 | -     | 48,0 | 15,0 | 25,0  |
| T 243/16    | Tülle LW 16 | -     | 49,0 | 18,0 | 25,0  |
| T 243/19    | Tülle LW 19 | -     | 49,0 | 21,0 | 25,0  |

**Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt, Außengewinde**

| Artikel-Nr. | Anschluss          | SW mm | L mm | D mm | L1 mm |
|-------------|--------------------|-------|------|------|-------|
| N 243/1     | Nippel R 1/4 außen | 17    | 39,5 | -    | 12,0  |
| N 243/2     | Nippel R 3/8 außen | 17    | 39,5 | -    | 12,0  |
| N 243/3     | Nippel R 1/2 außen | 22    | 45,0 | -    | 17,0  |
| N 243/4     | Nippel R 3/4 außen | 27    | 48,0 | -    | 19,0  |

**Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt, Innengewinde**

| Artikel-Nr. | Anschluss          | SW mm | L mm | D mm | L1 mm |
|-------------|--------------------|-------|------|------|-------|
| N 243/6     | Nippel G 1/4 innen | 17    | 32,6 | -    | 9,0   |
| N 243/7     | Nippel G 3/8 innen | 19    | 33,0 | -    | 9,0   |
| N 243/8     | Nippel G 1/2 innen | 24    | 37,0 | -    | 12,0  |
| N 243/9     | Nippel G 3/4 innen | 32    | 42,1 | -    | 16,0  |