

# Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26EMS«, Typ connect line

## EASY

Die universelle Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung zu einem enorm günstigen Preis. Durch die geschlossene Verriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert. Bei Verwendung von Stahlrippeln kann diese Kupplung aufgrund ihrer gehärteten Verriegelungsstifte auch an Druckluftwerkzeugen verwendet werden.

Kupplungen und Nippel mit dichtender Gewindebeschichtung:

Montagefertige Polyacrylat-Gewindebeschichtung für sofortige und hohe Dichtheit ohne Aushärtungsprozess.

Das dauerelastische Dichtmaterial kann bis zu 45° nachjustiert werden, ohne die Dichtheit zu beeinflussen.

Gesundheitlich unbedenklich. Leichte Montage und Demontage.

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

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



|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Mediumtemperatur      | -20 bis 100 °C                     |
| Umgebungstemperatur   | -20 bis 100 °C                     |
| Durchfluss            | 1000 l/min (Luft)                  |
| Durchflusswertmessung | bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar |
| Gehäuse               | Messing blank                      |
| Hülse                 | Messing blank                      |
| Ventilkörper          | Messing blank                      |
| Feder                 | nichtrostender Stahl               |
| Sprengling            | nichtrostender Stahl               |
| Verriegelungsstifte   | nichtrostender Stahl               |
| Dichtmaterial         | NBR                                |

### Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Betriebsdruck                                              | Anschluss | Länge mm | SW mm |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|
| 115611      | 243.00-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | G 1/8 AG  | 37,5     | 21    |
| 115612      | 243.01-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | G 1/4 AG  | 39,0     | 21    |
| 115614      | 243.02-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | G 3/8 AG  | 39,0     | 21    |
| 115616      | 243.03-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | G 1/2 AG  | 40,5     | 21    |



243.01-E

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

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Betriebsdruck                                              | Anschluss | Länge mm | SW mm |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|
| 117798      | 243.01-EB | 0 - 12 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | G 1/4 AG  | 39,0     | 21    |
| 117807      | 243.02-EB | 0 - 12 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | G 3/8 AG  | 39,0     | 21    |
| 117816      | 243.03-EB | 0 - 12 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | G 1/2 AG  | 40,5     | 21    |



243.01-EB



### Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Betriebsdruck                                              | Anschluss | Länge mm | SW mm |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|
| 115618      | 243.11-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | G 1/4 IG  | 40,5     | 21    |
| 115632      | 243.22-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | G 3/8 IG  | 40,5     | 21    |
| 115644      | 243.33-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | G 1/2 IG  | 42,5     | 24    |



243.33-E

### Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchtülle

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Betriebsdruck                                              | Anschluss | Länge mm |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 115646      | 243.44-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | LW 6      | 54,0     |
| 115652      | 243.47-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | LW 8      | 54,0     |
| 115648      | 243.45-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | LW 9      | 54,0     |
| 115653      | 243.49-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | LW 10     | 54,0     |
| 115650      | 243.46-E  | 0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) | LW 13     | 53,5     |



243.44-E

→ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 851

→ Für die Schnellverschlusskupplungen mit Gewindebeschichtung gilt folgender Sicherheitshinweis: Da uns nicht bekannt ist, welche Gewindearten, -abmessungen, -werkstoffe, -paarungen, -Oberflächenzustände u. ä. vorherrschen, ist es unbedingt erforderlich, vor einer allgemeinen Anwendung entsprechende Kontrollversuche durchzuführen, um sich vor dem Serieneinsatz von der gewünschten Funktion unter den jeweiligen Praxisbedingungen selbst zu überzeugen. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.



#### NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.