

# Schnellverschlusskupplungen NW 10

Serie »R27EMSV«

## PLUS

Einseitig absperrende und robuste Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung. 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, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.



|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Betriebsdruck         | 0 - 35 bar                         |
| Mediumtemperatur      | -20 bis 100 °C                     |
| Umgebungstemperatur   | -20 bis 100 °C                     |
| Durchfluss            | 3500 l/min (Luft)                  |
| Durchflusswertmessung | bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar |
| Gehäuse               | Messing vernickelt                 |
| Ventil                | Messing vernickelt                 |
| Feder                 | Edelstahl                          |
| Hülse                 | Stahl verzinkt                     |
| Gewindestück          | Messing vernickelt                 |
| Dichtmaterial         | NBR                                |

### Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt, Außengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm |
|-------------|-----------|-----------|----------|-------|
| 141553      | 241.42-E  | R 3/8 AG  | 65,0     | 24    |
| 141554      | 241.43-E  | R 1/2 AG  | 65,0     | 24    |
| 141555      | 241.44-E  | R 3/4 AG  | 65,0     | 27    |



241.42-E

### Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt, Innengewinde

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm |
|-------------|-----------|-----------|----------|-------|
| 141556      | 241.52-E  | G 3/8 IG  | 59,0     | 24    |
| 141557      | 241.53-E  | G 1/2 IG  | 62,0     | 24    |
| 141558      | 241.54-E  | G 3/4 IG  | 66,0     | 30    |



241.52-E

### Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt mit Schlauchtülle

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm |
|-------------|-----------|-----------|----------|-------|
| 141559      | 241.64-E  | LW 10     | 75,0     | 24    |
| 141560      | 241.65-E  | LW 13     | 75,0     | 24    |
| 142168      | 241.66-E  | LW 16     | 75,0     | 24    |



241.64-E

- Schlauchsicherungskabel finden Sie auf Seite 851
- Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 851
- Einstecktüllen und Nippel siehe Seite 508



**NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?**

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