

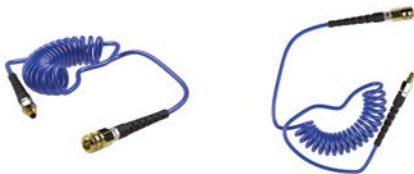
# Spiralschlauch-Kupplung-Set

Spiralschlauch aus Polyurethan

**MAX** ||

Artikel Nr. 158176

Typen Nr. SP8750PUK



Beispielhafte Darstellung

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch verfügt über eine ähnliche Rückholkraft wie der herkömmliche Polyamid-Spiralschlauch, neigt jedoch weniger zur Schleifenbildung und hat eine deutlich höhere Abriebfestigkeit.

Die Gefahr des Verkratzens von lackierten oder empfindlichen Oberflächen ist somit geringer.

Der Schlauch ist extrem flexibel und knickfest.

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.

Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

## Technische Informationen

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Betriebstemperatur           | -20 bis 60 °C                           |
| Betriebsdruck max. bei 23 °C | 12 bar                                  |
| Gewinde                      | G 1/4 AG                                |
| Anschlussart                 | Standardkupplung NW 7,2 / Nippel NW 7,2 |
| Schlauch-Ø außen             | 8 mm                                    |
| Schlauch-Ø innen             | 5 mm                                    |
| Windungen                    | 83                                      |
| Arbeitslänge max.            | 7,5 m                                   |
| Schlauchmaterial             | Polyurethan (PUR)                       |
| Shore-Härte                  | 98A                                     |
| Spiral-Ø außen               | 42 mm                                   |

mit Schnellverschlusskupplung NW 7,2 und Stecknippel, Messing blank

## Kaufmännische Daten

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Zolltarifnummer         | 39173300  |
| Ursprungsland           | CN        |
| eCl@ss 5.1.4            | 27294101  |
| eCl@ss 9.0              | 27294190  |
| UNSPSC_Code_v190501     | 40142002  |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Air hoses |

## Arbeitslänge



Die Arbeitslänge ist die maximal zulässige Streckung (Grenzwert).  
Nach überschreiten des Grenzwertes kann eine bleibende Verformung eintreten.

## Ersatzteil

|                                                                                                                                   | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Spiralschlauch, Verschraubung und Knickschutzfeder, drehb., PU, G 1/4, Schlauch-Ø 8x5, PN bei 23 °C max. 12 bar, Länge 7,5 m      | 158158      | SP8750PU  |
| Schnellverschlusskupplung NW 7,2 »connect line«, MS blank, G 1/4 IG, Betriebsdr. 0 - 35 bar, Mediums-/Umgeb.temp. -20°C bis 100°C | 115618      | 243.11-E  |
| Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 1/4 IG, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungtemp. -20 °C bis 100 °C     | 107242      | 243.55    |