

Spiralschlauch-Kupplung-Set

Spiralschlauch aus Polyurethan

MAX |||

Artikel Nr. 158197

Typen Nr. SP121000PUDSK



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	10 bar
Gewinde	G 3/8 AG
Anschlussart	Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,2 / Nippel NW 7,2
Schlauch-Ø außen	12 mm
Schlauch-Ø innen	8 mm
Windungen	54
Arbeitslänge max.	10 m
Schlauchmaterial	Polyester-Polyurethan
Shore-Härte	98A
Spiral-Ø außen	82 mm

mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Stecknippel, Stahl verzinkt

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.
Nippel für Kupplungen NW 7,2-7,8, Stahl gehärtet/verz., G 3/8 IG, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	107552	243.56 ST
Spiralschlauch, Verschraubung und Knickschutzfeder, drehb., PU, G 3/8, Schlauch-Ø 12x8, PN bei 23 °C max. 10 bar, Länge 10,0 m	158167	SP121000PU
Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4, drehbar, Alu, G 3/8 IG, Betriebsdruck 12bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 70°C	199980	DKSKIG38