Spiralschlauch-Kupplung-Set

Spiralschlauch aus Polyurethan

MAX

Artikel Nr. 158205

Typen Nr. SP101000PUSSK



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	11 bar
Schlauch-Ø	10x6,5 mm
Windungen	63
Arbeitslänge max.	10 m
äußerer Windungs-Ø	69 mm
Material	Polyester-Polyurethan
Shore-Härte	98A

mit Schnellverschlusskupplung NW 7,8 und Stecknippel, Stahl verzinkt

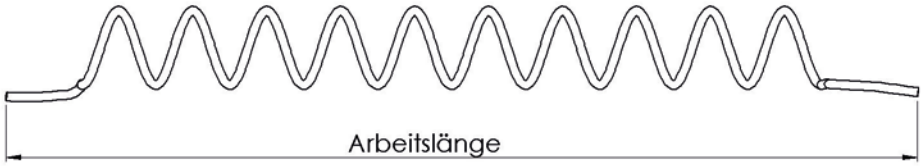
Kaufmännische Daten

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

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Arbeitslänge



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

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verz., G 1/4 IG, Betriebsdr. 0 - 35bar, Mediums-/ Umgeb.temp. -20 °C bis 100 °C	141515	244.71-E
Nippel für Kupplungen NW 7,2-7,8, Stahl verz., G 1/4 IG, Betriebsdr. 0 - 35bar, Mediums-/ Umgeb.temp. -20 °C bis 100 °C	141550	244.551
Spiralschlauch, Verschraubung und Knickschutzfeder, drehb., PU, G 1/4, Schlauch-Ø 10x6,5, PN bei 23 °C max. 11 bar, Länge 10,0 m	158163	SP101000PU

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.