

**Druckluft-
Spiral-Wendel-
schläuche
aus Polyurethan**

**WALPRESTA-
SERIE**



WALTHER-Druckluft

Spiral-Wendelschläuche aus Polyurethan

Beschreibung:

WALTHER Polyurethan-Spiral-Wendelschläuche werden in Nennweiten von 6,5 - 11 mm bei Arbeitslängen von 3000 - 8000 mm angeboten.

Sie vereinen die Zuverlässigkeit unserer Druckluftkupplungen mit den besonderen Eigenschaften des hochwertigen Polyurethan-Materials der Spiral-Wendelschläuche.

Merkmale:

- hohe Durchflussraten bei zulässigen Betriebsdrücken bis 10 bar (bei Raumtemperatur)
- großer Aktionsradius bei geringem Platzbedarf durch kleine Windungsdurchmesser
- elastisch, flexibel und knickfest durch Verwendung von speziellem Polyurethan
- hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit
- extrem dauerhafte Rückholkraft der Spirale
- absolut silikonfrei; enthält keine Weichmacher und Schwermetalle; benzin-, öl -und frostschutzmittelbeständig
- Temperatur Einsatzbereich von -20 bis +85 °C
- gerade Abgänge 100 und 500 mm

Technische Daten / Bestellnummern

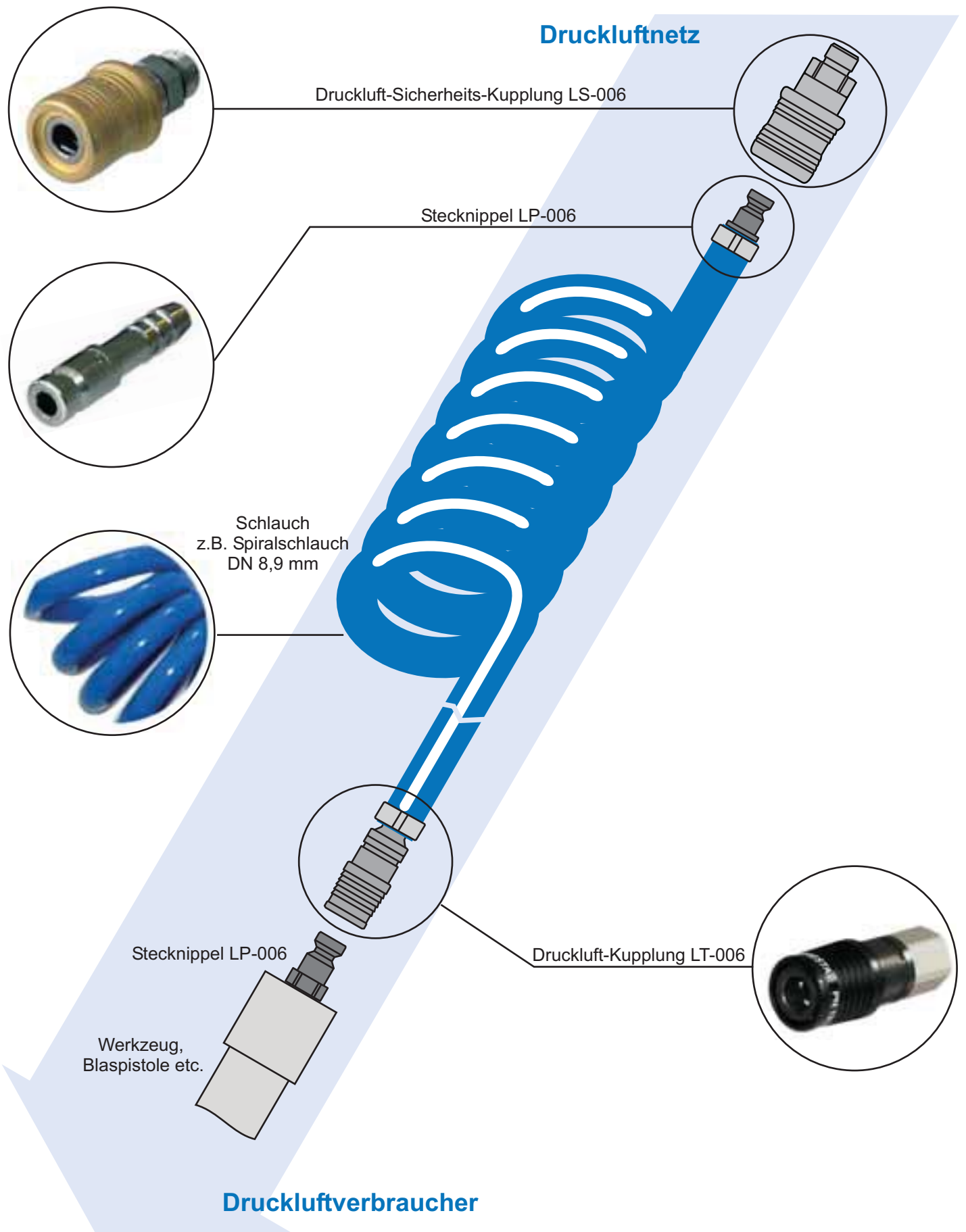
CKW-Bestellnummer	Schlauch ID x AD in mm	Schlauchlänge in m	Arbeitslänge in m	Anschlussgewinde	Wandstärke in mm	zulässiger kleinster Biegeradius in mm
SW-007-9-WR013-PU-1-Z03	6,5 x 10	4,5	3	G 1/4" A	1,75 ±0,1	25
SW-007-9-WR013-PU-1-Z06	6,5 x 10	7,5	6	G 1/4" A	1,75 ±0,1	25
SW-008-9-WR017-PU-1-Z03	8,0 x 12	4,5	3	G 3/8" A	1,75 ±0,1	25
SW-008-9-WR017-PU-1-Z06	8,0 x 12	7,5	6	G 3/8" A	2,0 ±0,1	30
SW-008-9-WR017-PU-1-Z08	8,0 x 12	10	8	G 3/8" A	2,0 ±0,1	30
SW-009-9-WR017-PU-1-Z03	8,9 x 13,1	4,5	3	G 3/8" A	2,0 ±0,1	30
SW-009-9-WR017-PU-1-Z06	8,9 x 13,1	7,5	6	G 3/8" A	2,1 +0,1	35
SW-009-9-WR017-PU-1-Z08	8,9 x 13,1	10	8	G 3/8" A	2,1 +0,1	35
SW-011-9-WR021-PU-1-Z06	11 x 16	7,5	6	G 1/2" A	2,5 +0,1	80

Alle Spiral-Wendelschläuche sind mit einer starren Verschraubung und einem Kunststoff-Knickschutz (Ausnahme: NW 11 mit Stahlknickschutz) ausgestattet. Der Gewindeanschluss ist zylindrisch ausgeführt und mit einer O-Ring Dichtung versehen.

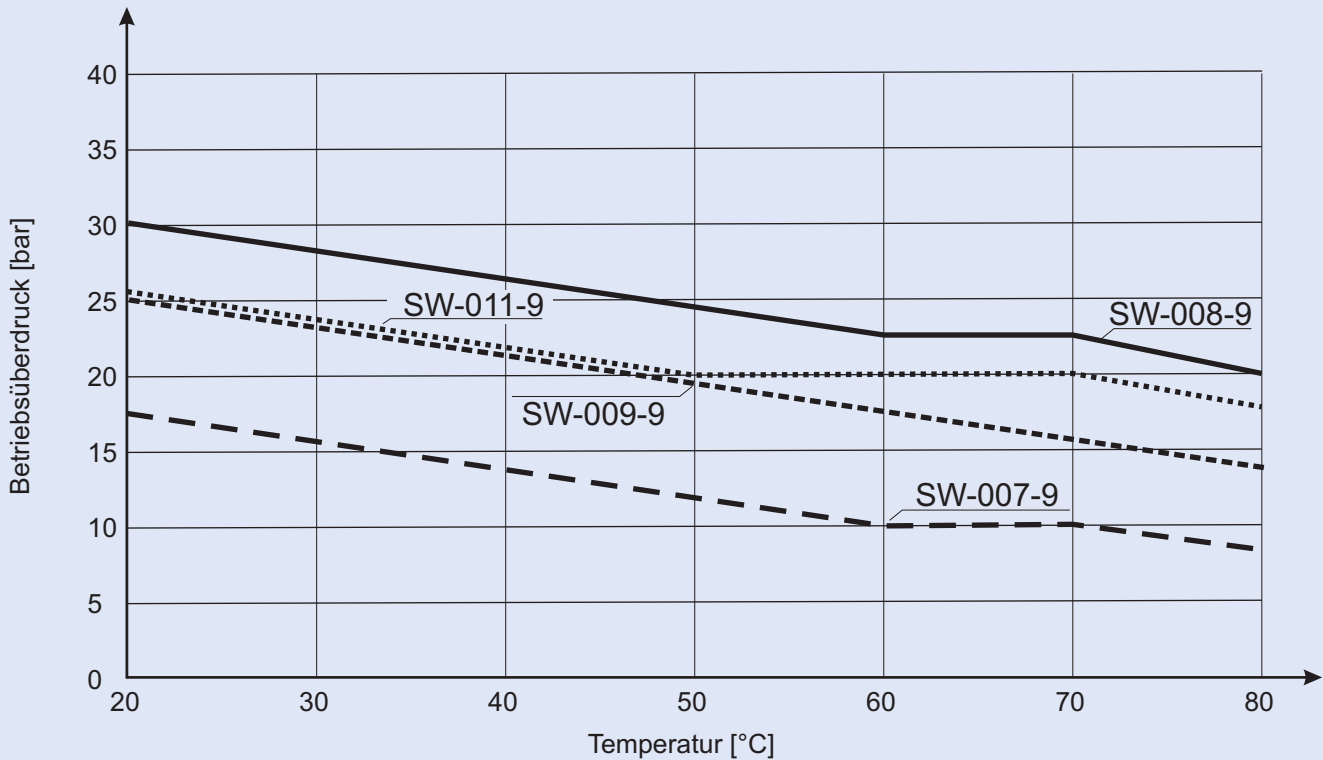
Selbstverständlich können die Spiral- und Wendelschläuche mit den entsprechenden WALTHER-Schnellverschlusskupplungen fertig montiert und geprüft ausgeliefert werden.

WALTHER-Druckluft Spiral-Wendelschläuche aus Polyurethan

Das empfohlene WALTHER Druckluft-Leitungssystem



Belastungsgrenzen in Abhängigkeit zur Temperatur



WALTHER-PRÄZISION 02/2007 Änderungen vorbehalten • Wika

Für jede Anwendung die richtige Kupplung

WALPRESTA LS-006, Nennweite 7 mm, netzseitige Druckluft-Sicherheitskupplung



WALPRESTA LS-012 bis LS-038,
große Nennweite (12 - 38 mm),
netzseitige Druckluft-Sicherheitskupplung

WALPRESTA LT-006, Nennweite 7 mm, werkzeugseitige Druckluft-Kupplung



Serie LP, Nennweiten 2,5 bis 50 mm,
universell einsetzbare Niederdruck-Kupplung

... und über 300.000 weitere Varianten für alle Anwendungsfälle!

WALTHER-PRÄZISION
Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:

Westfalenstraße 2
42781 Haan, Germany

Telefon: +49 (0) 21 29 567-0
Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:

Postfach 420444
42404 Haan, Germany

eMail: info@walther-praezision.de
Internet: www.walther-praezision.de

