

Beschreibung:

Robuste Druckluftkupplung in Leichtbauweise, für den ergonomischen Arbeitsplatz zum Anschluss von Druckluft-Handwerkzeugen.

Merkmale:

- Geringes Gewicht
- Hoher Durchflusskennwert

Technische Daten:

Betriebsdruck: 12 bar
Nenngröße: 7, 9 und 11 mm

Ausführung:

Kupplungsgehäuse: Aluminium hartcoatiert
Verriegelungshülse: Schlagfester Kunststoff
Anschlussstücke: Aluminium eloxiert

Optional: Frei von lackverlaufstörenden Substanzen (FL-Ausführung)

Description:

Robust but light-weight compressed air coupling, for an ergonomic workplace, for connecting compressed air hand tools.

Features:

- Low weight
- High flow value

Technical data:

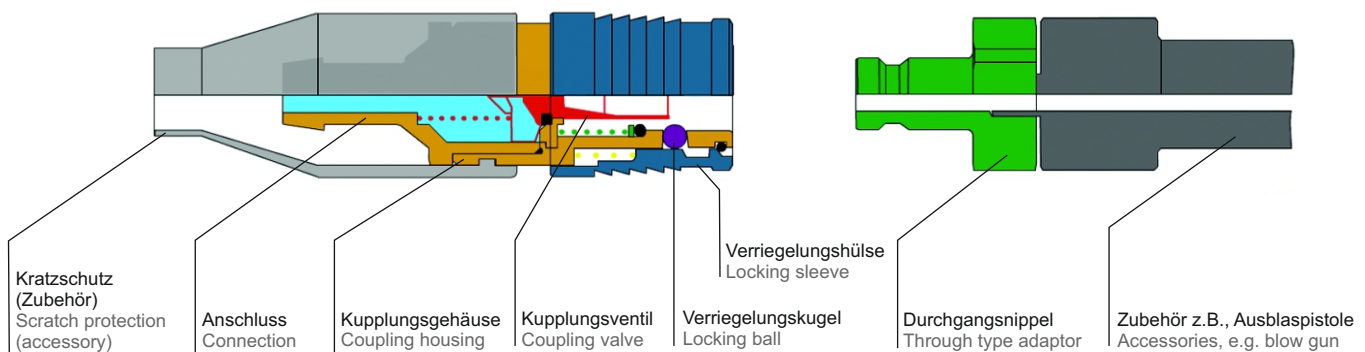
Working pressure: 174 psi
Nominal size: 7, 9 und 11 mm

Materials:

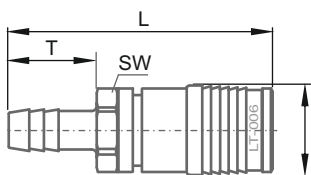
Coupling housing: Hard-coated aluminium
Locking sleeve: Impact-resistant plastic
Connecting pieces: Anodised aluminium

Optionally: Free of enamel flow disturbing substances (Version FL)

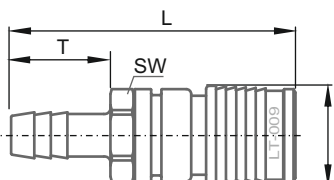
Schematischer Aufbau einer LT-Werkzeugkupplung / Schematic design of an LT tool coupling



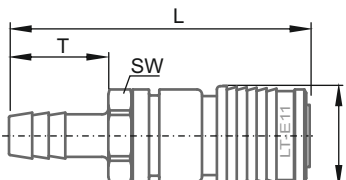
LT-006



LT-009



LT-E11



WALTHER-Nippel / Adaptor (LP-006-1)**



„EURO“-Nippel / Adaptor
DIN 14152 (LS-E06-1)



EWO-Nippel / Adaptor (lang / long)



WALTHER-Nippel / Adaptor (SP-009-1)**



„EURO“-Nippel / Adaptor XL (LS-E11-1)

Achtung: alle Nippel in Stahl, gehärtete Ausführung verwenden / Please note: only use adaptors made of hardened steel.
** Viele weitere Ausführungen siehe Technischer Katalog / More further informations see Technical Catalogue

	Anschluss / Connection*	Form Design	L [mm]	T [mm]	D [mm]	SW [mm]	Gewicht Weight [g]	Bestellnummer / Part number
LT-006	G 1/4" DIN ISO 228 AG	I	69	11	28	24	62	LT-006-0-WR013-AAAG-Z07
	G 1/4" DIN ISO 228	II	61	13	28	22	62	LT-006-0-WR513-AAAF-Z07
	G 3/8" DIN ISO 228 AG	I	70	12	28	24	64	LT-006-0-WR017-AAAG-Z07
	G 3/8" DIN ISO 228	II	62	14	28	22	64	LT-006-0-WR517-AAAF-Z07
	G 1/2" DIN ISO 228 AG	I	73	15	28	24	68	LT-006-0-WR021-AAAG-Z07
	Schlauch / Hose 9 mm	XI	78	13	28	22	50	LT-006-0-XX009-AAAF-Z07
	Schlauch / Hose 11 mm	XI	78	13	28	22	51	LT-006-0-XX011-AAAF-Z07
LT-009	G 1/2" DIN ISO 228	I	71	17	30	27	90	LT-009-0-WR521-AAAA
	G 3/4" DIN ISO 228	II	73	19	30	32	95	LT-009-0-WR526-AAAA
	Schlauch / Hose 11 mm	XI	86	30	30	25	65	LT-009-0-XX011-AAAA
	Schlauch / Hose 13 mm	XI	86	30	30	25	69	LT-009-0-XX013-AAAA
LT-E11	G 1/2" DIN ISO 228	I	77,5	17	30	27	95	LT-E11-0-WR521-AAAA
	G 3/4" DIN ISO 228	II	79,5	19	30	32	100	LT-E11-0-WR526-AAAA
	Schlauch / Hose 11 mm	XI	92,5	30	30	25	71	LT-E11-0-XX011-AAAA
	Schlauch / Hose 13 mm	XI	92,5	30	30	25	75	LT-E11-0-XX013-AAAA

*Weitere Anschlüsse auf Anfrage / Other connections on request

**Viele weitere Ausführungen siehe Technischer Katalog / More further informations see Technical Catalogue



Type LT-006 mit Kratzschutz / with scratch protection

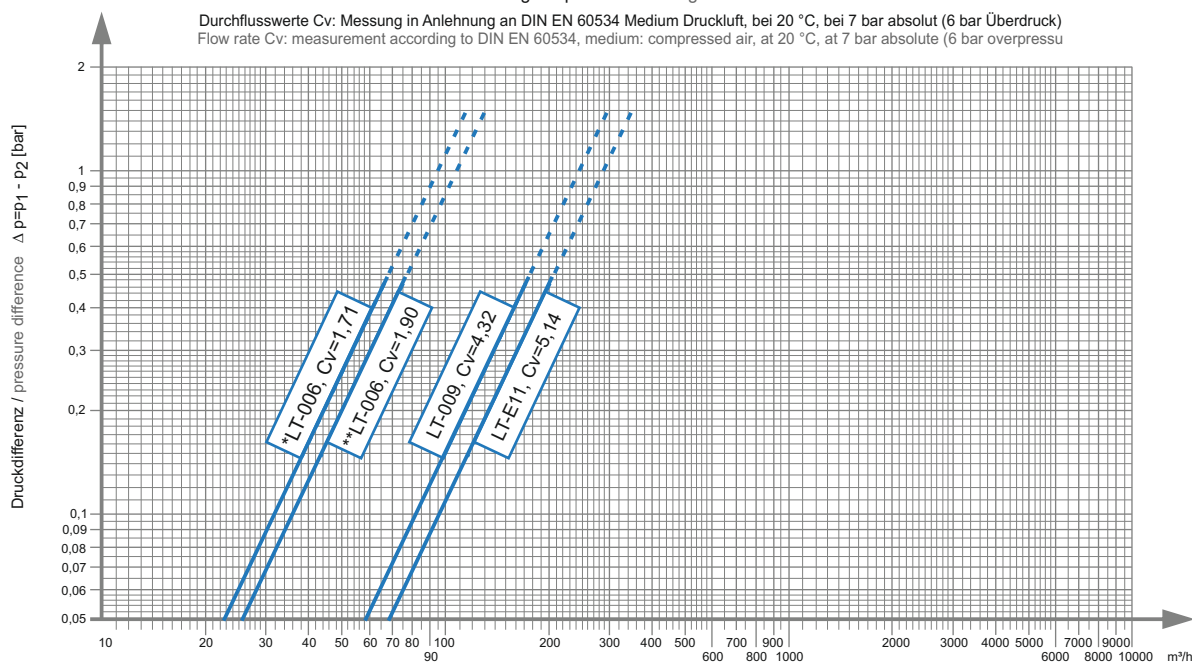


Type LT-006 mit Stecknippel LP-006-1 / with through type adaptor LP-006-1**

Leistungsdiagramm / Performance diagram

einseitig absperrend / sealing on one side

Durchflusswerte Cv: Messung in Anlehnung an DIN EN 60534 Medium Druckluft, bei 20 °C, bei 7 bar absolut (6 bar Überdruck)
Flow rate Cv: measurement according to DIN EN 60534, medium: compressed air, at 20 °C, at 7 bar absolute (6 bar overpressure)



*LT-006 mit Nippel / with Adaptor LP-006-1-... (DN 7) → Cv= 1,71 · **LT-006 mit Nippel / with Adaptor LS-E06-1-... (DN 8) → Cv= 1,90

Beschreibung:

WALPRESTA Polyurethan-Spiral-Wendelschläuche von WALTHER werden in Nennweiten von 6,5 - 11 mm bei Längen von 4,5 - 10 m 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 und Knickschutz
- Hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit
- Extrem dauerhafte Rückholkraft der Spirale
- Absolut silikonfrei; enthält keine Weichmacher und Schwermetalle; benzin-, öl- und frostschutzmittelbeständig
- Gerade Abgänge 100 und 500 mm

Description:

WALPRESTA polyurethane spiral hoses by WALTHER are available in nominal sizes of 6.5 to 11 mm and lengths of 4.5 to 10 m.

They combine the reliability of our compressed air couplings with the special properties of the high-quality polyurethane of the spiral hoses.

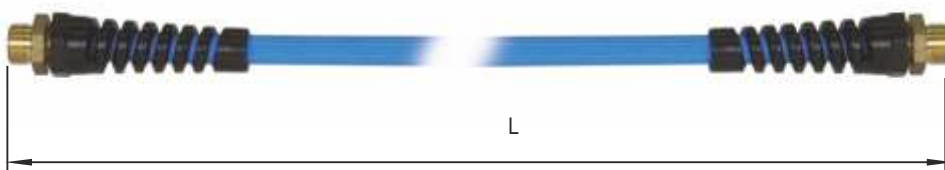
Features:

- High flow rates at allowable working pressures up to 10 bar / 145 psi (at room temperature)
- Large operating range with reduced space requirements due to small coil diameter
- Elastic, flexible and kink-resistant by using special polyurethane and anti-kink protection
- High resistance to abrasion, pressure and wear
- Coil has an extremely stable restoring force
- Absolutely silicone-free; contains no plasticisers or heavy metals; resistant to fuel, oil and antifreeze
- Straight outlets 100 and 500 mm



Spiral-Wendelschläuche / Spiral hoses

Anschluss / Connection	Schlauchlänge Hose length [m]	Arbeitslänge Working length [m]	Schlauch Hose ID x AD [mm]	Wandstärke Wall thickness [mm]	zul. kleinster Biegeradius minimum allowable bending radius [mm]	Bestellnummer / Part number
G 1/4" A DIN-ISO 228	4,5	3	6,5 x 10	1,75	25	SW-007-9-WR013-PU-1-Z03
G 1/4" A DIN-ISO 228	7,5	6	6,5 x 10	1,75	25	SW-007-9-WR013-PU-1-Z06
G 3/8" A DIN-ISO 228	4,5	3	8,0 x 12	1,75	25	SW-008-9-WR017-PU-1-Z03
G 3/8" A DIN-ISO 228	7,5	6	8,0 x 12	2,0	30	SW-008-9-WR017-PU-1-Z06
G 3/8" A DIN-ISO 228	10	8	8,0 x 12	2,0	30	SW-008-9-WR017-PU-1-Z08
G 3/8" A DIN-ISO 228	4,5	3	8,9 x 13,1	2,0	30	SW-009-9-WR017-PU-1-Z03
G 3/8" A DIN-ISO 228	7,5	6	8,9 x 13,1	2,1	35	SW-009-9-WR017-PU-1-Z06
G 3/8" A DIN-ISO 228	10	8	8,9 x 13,1	2,1	35	SW-009-9-WR017-PU-1-Z08
G 1/2" A DIN-ISO 228	7,5	6	11 x 16	2,5	80	SW-011-9-WR021-PU-1-Z06



NEU

Glattschläuche fertig konfektioniert sind in den Längen [L] 600 und 2500 mm verfügbar, andere Längen auf Anfrage.

NEW

Prefabricated smooth hoses are available in the lengths [L] 600 and 2500 mm, other lengths on request.

Kratzschutz für Serie LT

Beschreibung:

Der Kratzschutz schützt Armatur und Umgebung zuverlässig vor Beschädigungen.

EPDM Ausführung:

- Weichgummi-Qualität (EP)
- Farbe: Schwarz
- Skydrol (DL4)- beständig

NBR Ausführung:

- Weichgummi-Qualität (PB)
- Farbe: Schwarz

Scratch protection for series LT

Description:

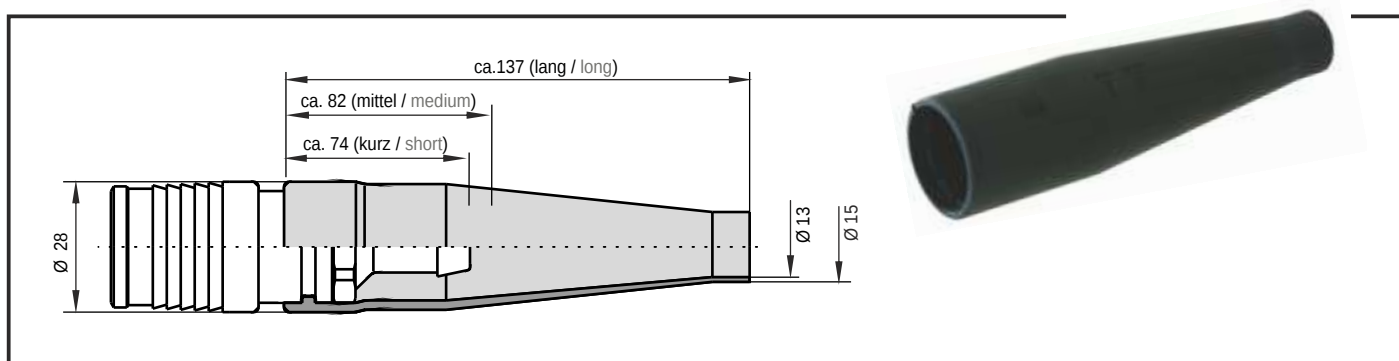
The scratch protection reliably protects the coupling and the surroundings from damage.

EPDM version:

- Soft rubber (EP)
- Colour: black
- Skydrol (DL4)- resistant

NBR version:

- Soft rubber (PB)
- Colour: black



	Beschreibung Description	max. Schlauchaußendurchmesser / Anschluss max. outer diameter of hose / connection	Bestellnummer Part Number
	Kratzschutz lang (für Glattschläuche) Scratch protection long (for straight hoses)	13 mm	4-LT-006-512-EP 4-LT-006-512-PB
	Kratzschutz mittel (für Spiralschläuche) Scratch protection medium (for spiral hoses)	G 3/8"	4-LT-006-513-EP 4-LT-006-513-PB
	Kratzschutz kurz (für Spiralschläuche) Scratch protection short (for spiral hoses)	G 1/4"	4-LT-006-514-EP 4-LT-006-514-PB

WALTHER-Druckluftset mit Ausblaspistole / WALTHER compressed air set with blow gun.



Gerne liefern wir Ihnen Ihr WALPRESTA-SYSTEM fertig montiert und geprüft.
We also deliver your WALPRESTA-SYSTEM fully assembled and tested.