

**WIELAND
+ OERTLI
AG**

Postfach, 8308 Illnau
Tel.: 052 / 346 14 88
Fax: 052 / 346 10 86
E-Mail: wieland-oertli@bluewin.ch
www.wieland-oertli.ch



Druckluft- Sicherheits- kupplung

LS-006-ARO



WALTHER-Druckluft-Sicherheitskupplung WALPRESTA LS-006-ARO

Beschreibung:

Druckluftkupplung mit 2-stufigem Entriegelungssystem

Erster Entriegelungsschritt und Entlüften:

Durch Schieben der Verriegelungshülse wird bei Drücken $p \geq 1,5$ bar zunächst nur der erste Entriegelungsschritt freigegeben.

Der Nippel schiebt mehrere Millimeter aus der Kupplung heraus und wird durch ein zweites Verriegelungssystem an der vollständigen Trennung von der Kupplung gehindert. Dabei schließt das Kupplungsventil und die im Schlauchsystem eingeschlossene Luft entweicht.

Zweiter Entriegelungsschritt:

Erst wenn der nippelseitige Druck die Schaltschwelle von ca. 1,5 bar unterschritten hat, kann auch das zweite Verriegelungssystem gelöst werden. Dazu ist die Verriegelungshülse erneut ganz zurückzuschieben. Nunmehr kann der Nippel vollständig und gefahrlos von der Kupplung getrennt werden. Der gefährliche "Peitscheneffekt" wird somit zwingend vermieden.

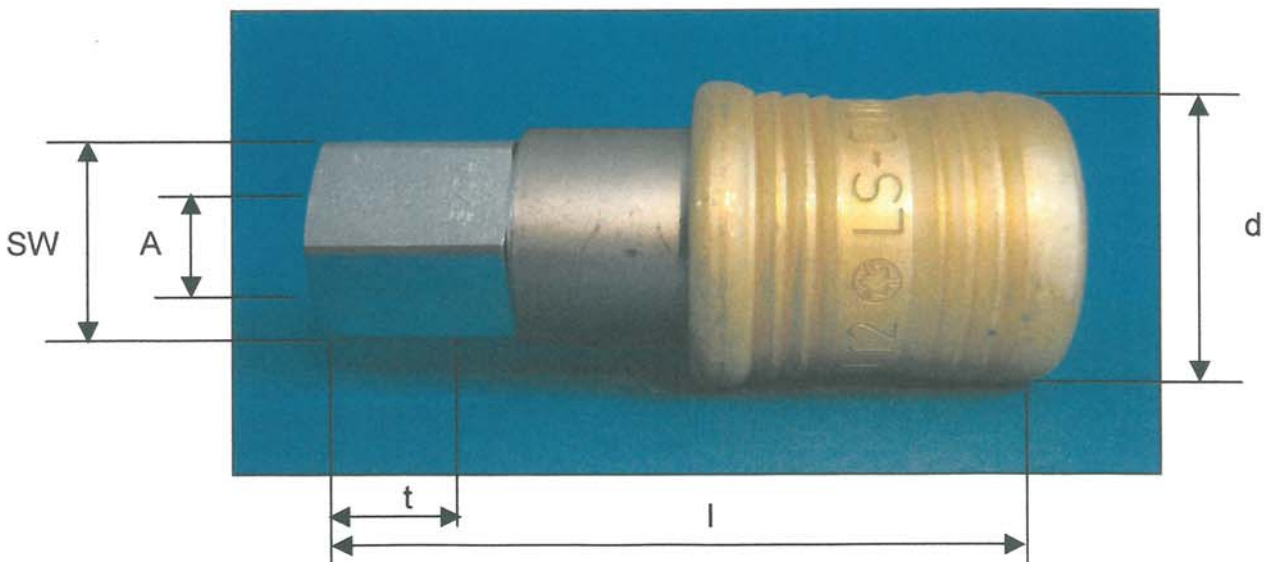
Merkmale:

- kuppelbar mit ARO 210 Standard-Profil
- Verriegelungsautomatik
- robust, bewährte WALTHER-Qualität

ARO-Stecknippel



Bestellnummer	Anschluss A	d	l	t	SW
LS-006-0-WR513-AAAC-Y02	Innengewinde G 1/4"	36	80	13	24
LS-006-0-WR517-AAAC-Y02	Innengewinde G 3/8"	36	81	14	24



WALTHER-Druckluft-Sicherheitskupplung WALPRESTA LS-006-ARO

Ausführung:

Gehäuse:	Stahl chemisch vernickelt
Riegelwalzen:	Edelstahl
Verriegelungshülse:	Messing passiviert
Verschlussstück:	Stahl verzinkt
Dichtungen:	NBR / FPM
Ventil:	Zink Druckguss
Anschlussarten:	Innengewinde G 1/4", G 3/8"

Technische Daten:

Betriebsdruck:	0 - 12 bar
Nenngrösse:	DN 6
Durchflusskennwert Cv:	1,52
Betriebstemperaturbereich:	0° - 60° C



Postfach, 8308 Illnau
Tel.: 052 / 346 14 88
Fax: 052 / 346 10 86
E-Mail: wieland-oertli@bluewin.ch
www.wieland-oertli.ch



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

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



Druckluft-Spiral-Wendelschläuche aus Polyurethan,
Schlauchlängen von 4,5 bis 10 m, Nennweiten von 6,5 bis 11 mm Innendurchmesser

... und über 30.000 weitere Varianten für alle Anwendungsfälle!



**WIELAND
+ OERTLI
AG**

Postfach, 8308 Illnau
Tel.: 052 / 346 14 88
Fax: 052 / 346 10 86
E-Mail: wieland-oertli@bluewin.ch
www.wieland-oertli.ch


**walther
präzision**
Schnellkupplungssysteme