

01455L

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

BEDIENUNGSANLEITUNG
DRUCKLUFTSPINDEL



BESCHREIBUNG

- Für Bremskolbenrücksetzwerkzeuge
- Eignet sich sowohl für rechts- wie linksdrehende Bremskolben
- Gleicht über eine stufenlose Spindel unterschiedliche Gewindesteigungen im Kolben aus und erleichtert die Bremseninstandsetzung erheblich
- Alle Adapter unserer Sätze 01432L - 01435L - 01445L passen auf diese Spindel und lassen sich somit noch komfortabler und schneller einsetzen
- Unterschiedliche Steigungen in den Gewinden werden automatisch ausgeglichen
- Der Druck auf den Bremskolben erfolgt pneumatisch, so das minimaler Kraftaufwand erforderlich ist
- Die Drehbewegung erfolgt gut dosierbar per Hand

ANWENDUNG

1. Die Druckluftspindel mittels beiliegendem Adapter an die Druckluftleitung anschließen.
2. Zum Bremsattel passenden Druckadapter aussuchen und auf die Magnetaufnahme der Spindel stecken (1).
3. Entlüftungsventil (2) drücken und Spindel per Hand bis zum Anschlag zurückziehen.
4. Werkzeug am Bremsattel ansetzen.
5. Mittels Druckventil (3) kann nun permanenter Druck auf den Bremskolben übertragen werden. Die Drehrichtung bestimmen Sie über das Winkelstück (4) am Ende der Spindel. Bitte prüfen Sie vorab durch leichte Drehbewegung, ob der vorliegende Bremsattel ein Rechts- oder Linksgewinde hat.
Übermäßige Drehkräfte in die falsche Richtung können zu Schäden am Bremsattel führen.
6. Nun den Bremskolben bis zum Anschlag in den Sattel zurückdrehen. Der notwendige Druck wird durch die Druckluftspindel übertragen und verhindert somit zuverlässig das Abrutschen.
7. Entlüftungsventil (2) abermals drücken, die Spindel per Hand zurückziehen und aus dem Bremskolben nehmen.



01455L

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

INSTRUCTION MANUAL
PNEUMATIC SPINDLE

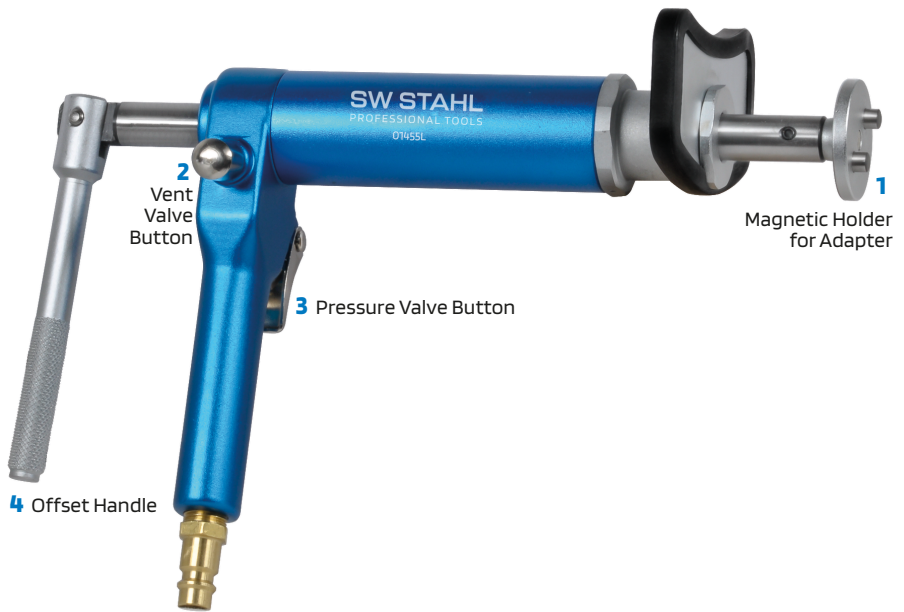


DESCRIPTION

- For brake piston rewinding tools
- Suitable both for right and left-handed winding brake pistons
- Compensates different thread pitches in the piston through infinite spindle, making brake repairs significantly easier
- All adapters in our sets 01432L - 01435L - 01445L fit onto this spindle, making their use even more convenient and faster
- Different thread pitches are compensated automatically
- Pressure is exerted on the brake piston pneumatically, which means only minimum force is necessary
- The winding movement is then easy to affect by hand

APPLICATION

1. Connect the tool with compressed air.
2. Plug the matching pressure adapter plug on magnetic holder **(1)** of the spindle.
3. Press vent valve **(2)** and pulling spindle by hand until it stops.
4. Put the tool on the brake calliper. Attention to retaining lugs in the brake piston!
5. Press the pressure valve **(3)** and the brake piston will pressed. The rotation is determined over the offset handle **(4)** at the end of the spindle. Check by slight rotation, whether adjustment of the brake calliper is right or left hand thread.
[Excessive rotational forces in the wrong direction can damage the calliper.](#)
6. Turn back the brake piston to the stop in the calliper. The necessary pressure is transmitted through the spindle without slipping.
7. Press vent valve **(2)** button again and withdraw the spindle by hand and remove it from the calliper.



**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des:
We declare that the following designated product:

DRUCKLUFTSPINDEL (ART. 01455L)
PNEUMATIC SPINDLE (ART. 01455L)

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the council directive related to machinery

MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/EC

Angewandte Normen:
Identification of regulations / standards:

EN ISO 12100-1:2003+A1:2009
EN ISO 12100-2:2003+A1:2009
ISO 14121-1:2007
ISO 14121-2:2007
BS EN 792-1:2000+A1:2008
BS EN 792-2:2000+A1:2008

Hersteller Unterschrift: _____

Heiner Tilly (Geschäftsführer)

Reimscheid, den: 30.09.2019

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

SW-STAHl GMBH

An der Hasenjagd 3 • D-42897 Remscheid
Telefon: +49 2191 464380 • Fax: +49 2191 4643840
www.swstahl.de • info@swstahl.de