

# SD 401/...A-WP

DREHSCHRAUBER mit Abschaltkupplung SCREW DRIVER with Shut-off Clutch



**Start über Ventilhebel**

Start by valve lever



Diese Druckluftschrauber mit Abschaltkupplung und Ventilhebel werden bei Verschraubungen, die eine hohe Wiederholgenauigkeit und Abschaltpräzision ( $\pm 5\%$ ) erfordern, eingesetzt. Sie sind in der Einzelplatz- oder Serienfertigung bei der Montage von Bauteilen und Werkstücken ideal.

- Schnellwechselfutter (SWF)
- Kurze Schraubzyklen
- Zusätzlicher Handgriff reduziert Reaktionsmoment bei hohen Drehmomenten
- Einbau in Werkzeughalter empfohlen
- Ölfreier Betrieb möglich

These pneumatic screwdrivers with shut-off clutch and valve lever are used for screw connections that require high repeatability and shut-off precision ( $\pm 5\%$ ). They are ideal for single station or series production when assembling components and workpieces.

- Quick-changing chuck (SWF)
- Short tightening cycles
- Additional handle reduces reaction torque at high torques
- Installation in tool holder recommended
- Oil-free operation possible

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	SD401/16A-WP	SD401/24A-WP
Artikel-Nr.	Item No.	21183400	21183500
Drehmomentbereich	Torque Range	7,0 – 16,0 Nm	7,0 – 24,0 Nm
Drehzahl	Speed	700 min <sup>-1</sup>	450 min <sup>-1</sup>
Leistung	Power	400 W	400 W
Start / Drehrichtung	Start / Direction of Rotation	Ventilhebel / umsteuerbar Valve lever / reversible	
Aufnahme	Chuck	 1/4" SWF 6,35 mm	 1/4" SWF 6,35 mm
Gewicht	Weight	1,67 kg	1,67 kg
Abmessungen $\varnothing$ x L x H	Dimensions $\varnothing$ x L x H	46 x 345 mm	46 x 345 mm
Luftverbrauch	Air Consumption	10,0 l/s	10,0 l/s
Luftanschluss	Air Connection	G 1/4"	G 1/4"
Empf. Schlauch- $\varnothing$	Recommended Hose $\varnothing$	9 mm	9 mm
Geräuschpegel	Noise Level	80 dB(A)	80 dB(A)
Vibration	Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Betriebsdruck	Working Pressure	6,3 bar	6,3 bar

SWF: Schnellwechselfutter / Quick-changing chuck

### Lieferumfang:

Werkzeug mit Kupplungsnippel, montierter Standard-Feder, Schlüssel, Aufhängung, zusätzlichem Handgriff

### Scope of Delivery:

Tool with quick coupling nipple, assembled standard spring, key, hanger, additional hanger

**ZUBEHÖR für Serie SD 401/...A-WP ACCESSORIES for Series SD 401/...A-WP**
**Kupplungsfedern – Drehmomentbereiche bei weichem Schraubfall  
Clutch Springs – Torque Ranges (soft Screw-joint)**

Typ	Kupplungsfeder <i>Spring</i>	Eingebaut <i>Mounted</i>
<b>SD401/16A-WP</b>		7,0 – 16,0 Nm
<b>SD401/24A-WP</b>		7,0 – 24,0 Nm

<b>Artikel</b> <i>Item</i>	10969
<b>Farbe</b> <i>Colour</i>	Grau / Grey
<b>Draht</b> <i>Wire</i>	Ø 4,0 mm
<b>Artikel-Nr.</b> <i>Item No.</i>	01123343

**Druckluftversorgung  
Compressed Air Supply**

Artikel <i>Item</i>	Artikel-Nr. <i>Item No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
<b>Druckluftschlauch HFK9</b> <i>Air Hose</i>	93005800	Ø 9 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 9 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
<b>Druckluftschlauch HFK13</b> <i>Air Hose</i>	93005900	Ø 13 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 13 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
<b>Druckluftöl</b> <i>Oil</i>	93003900	1-Liter-Flasche 1 liter bottle
<b>Druckluftöl</b> <i>Oil</i>	93004000	100-ml-Flasche 100 ml bottle
<b>Wartungseinheit WE-R3/8"-K</b> <i>Maintenance Unit</i>	93001100	Anschlussgewinde R 3/8", 1,15 m <sup>3</sup> /min Durchgangsleistung Connecting thread R 3/8", 1.15 m <sup>3</sup> /min clearance
<b>Wartungseinheit WE-R1/2"-K</b> <i>Maintenance Unit</i>	93001400	Anschlussgewinde R 1/2", 2,4 m <sup>3</sup> /min Durchgangsleistung Connecting thread R 1/2", 2.4 m <sup>3</sup> /min clearance

**Auf Anfrage:**

- Ergo-Positionierarm EPA
- Lineararme
- Drehmomentmessgeräte
- Schrauben-Abnahme-Stationen
- Allgemeines Schrauber- und Montagezubehör

**On request:**

- Ergo-Positioning-Arm EPA
- Linear arms
- Torque tester
- Automatic screw feeding systems
- General screw driving and assembly accessories