

SD 401/...PA-WP

DREHSCHRAUBER mit Abschaltkupplung SCREW DRIVER with Shut-off Clutch



Bequemes Umschalten Rechts-/ Linkslauf mit Doppeltastern, Linkslauf mit Arretierung
Comfortable reversal rotation by double push button, left drive with locking device)

Eingerückter Griff für austarierte Ergonomie
Recessed handle for balanced ergonomics



Diese Druckluftschrauber mit Abschaltkupplung und Tastern 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 buttons 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	SD401/16PA-WP	SD401/24PA-WP
Artikel-Nr.	Item No.	21184100	21184200
Drehmomentbereich	Torque Range	7,0 – 16,0 Nm	7,0 – 24,0 Nm
Drehzahl	Speed	700 min ⁻¹	450 min ⁻¹
Leistung	Power	400 W	400 W
Start / Drehrichtung	Start / Direction of Rotation	Taster / umsteuerbar Button / reversible	
Aufnahme	Chuck	 1/4" SWF 6,35 mm	 1/4" SWF 6,35 mm
Gewicht	Weight	1,75 kg	1,75 kg
Abmessungen \varnothing x L x H	Dimensions \varnothing x L x H	46 x 265 x 175 mm	46 x 265 x 175 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 ²	< 2,5 m/s ²
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 handle

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

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

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

**Druckluftversorgung
Compressed Air Supply**

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