

SD 26 A / ..PA-UG

DREHSCHRAUBER mit Abschaltkupplung SCREW DRIVER with Shut-off Clutch

Luftzufuhr von oben
Air delivery from the top

Start: Taster
Start: Button

Bequemes Umschalten
Rechts-/ Linkslauf
Comfortable reversal rotation



Für Anwendungen, die mit herkömmlichen Schraubern unzugänglich sind.

For applications, in which traditional screw drivers do not reach the working place.






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

- Oben liegender Griff ermöglicht guten Zugang
- Schnellwechselfutter (SWF)
- Kurze Schraubzyklen
- Ergonomischer, gummierter Griff
- Geringes Reaktionsmoment
- Ölfreier Betrieb möglich

These pneumatic screwdrivers with shut-off clutch and button 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 hard-to-reach components and workpieces.

- Upside grip enable optimized access
- Quick-changing chuck (SWF)
- Short tightening cycles
- Ergonomic, rubberized handle
- Reduced torque reaction
- Oil-free operation possible

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	SD26A/4PA-UG	SD26A/5PA-UG	SD26A/8PA-UG	SD26A/10PA-UG	SD26A/12PA-UG
Artikel-Nr.	Item No.	21183000	21183100	21183800	21183900	21184000
Drehmomentbereich	Torque Range					
Standardfeder	Standard Spring	1,0 – 4,0 Nm	1,0 – 5,0 Nm	3,5 – 8,0 Nm	3,5 – 9,5 Nm	3,5 – 12,0 Nm
mitgelieferte Feder	Delivered Spring	0,4 – 1,3 Nm	0,4 – 1,3 Nm	-	-	-
Drehzahl	Speed	2.000 min ⁻¹	1.300 min ⁻¹	1.000 min ⁻¹	800 min ⁻¹	400 min ⁻¹
Leistung	Power	260 W	260 W	260 W	260 W	260 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	 1/4" SWF 6,35 mm	 1/4" SWF 6,35 mm	 1/4" SWF 6,35 mm
Gewicht	Weight	1,05 kg	1,05 kg	1,05 kg	1,05 kg	1,05 kg
Abmessungen Ø x L x H	Dimensions Ø x L x H	39 x 194 x 160 mm	39 x 194 x 160 mm	39 x 215 x 160 mm	39 x 215 x 160 mm	39 x 215 x 160 mm
Luftverbrauch	Air Consumption	7,0 l/s	7,0 l/s	7,0 l/s	7,0 l/s	7,0 l/s
Luftanschluss	Air Connection	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Empf. Schlauch-Ø	Recomm. Hose Ø	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
Geräuschpegel	Noise Level	73 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)
Vibration	Vibration	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Betriebsdruck	Working Pressure	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar

SWF: Schnellwechselfutter / Quick-changing chuck

Lieferumfang:

Werkzeug mit Kupplungsniessel, montierte Standard-Feder, mitgelieferte Feder (SD26A/4PA-UG und SD26A/5PA-UG), Schlüssel, Aufhängung

Scope of Delivery:

Tool with quick coupling nipple, assembled standard spring, delivered spring (SD26A/4PA-UG and SD26A/5PA-UG), key, hanger

ZUBEHÖR für Serie SD26A/...PA-UG ACCESSORIES for Series SD26A/...PA-UG
Kupplungsfedern – Drehmomentbereiche bei weichem Schraubfall
Clutch Springs – Torque Ranges (soft Screw-joint)

Kupplungsfeder <i>Spring</i>	Eingebaut <i>Mounted</i>	Eingebaut <i>Mounted</i>	Mitgeliefert <i>Delivered</i>
Typ			
SD26A/4PA-UG	1,0 – 4,0 Nm		0,4 – 1,3 Nm
SD26A/5PA-UG	1,0 – 5,0 Nm		0,4 – 1,3 Nm
SD26A/8PA-UG		3,5 – 8,0 Nm	-
SD26A/10PA-UG		3,5 – 9,5 Nm	-
SD26A/12PA-UG		3,5 – 12,0 Nm	-
Artikel <i>Item</i>	595103202	595104005	595102204
Farbe <i>Colour</i>	Grau / Grey	Grau / Grey	Schwarz / Black
Draht <i>Wire</i>	Ø 3,2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 2,2 mm
Artikel-Nr. <i>Item No.</i>	01123559	01123657	01123652

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