

SD 26 A / ..PA

DREHSCHRAUBER mit Abschaltkupplung SCREW DRIVER with Shut-off Clutch



**Bequemes Umschalten
Rechts-/ Linkslauf**
Comfortable reversal rotation

Start: Taster
Start: Button

Pistolengriff für Anwendungen, bei denen Druck entlang der Schraubachse ausgeübt werden soll.

Pistol grip indicated for applications, in which operation is required along the screw driving axis.

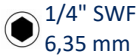
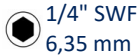
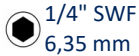
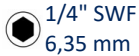
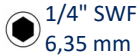
Diese Druckluftschrauber mit Abschaltkupplung und Taster werden bei Verschraubungen, die eine hohe Wiederholgenauigkeit und Abschaltpräzision ($\pm 5\%$) erfordern, eingesetzt. Sie sind in der Einzelplatz- oder Serienfertigung bei der Montage von Bauteilen und Werkstücken ideal.

- 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 components and workpieces.

- 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	SD26A/5PA	SD26A/8PA	SD26A/10PA	SD26A/12PA
Artikel-Nr.	Item No.	21181000	21181100	21181200	21181300	21181400
Drehmomentbereich	Torque Range	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
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	0,87 kg	0,87 kg	0,97 kg	0,97 kg	0,97 kg
Abmessungen \varnothing x L x H	Dimensions \varnothing x L x H	38 x 190 x 155 mm	38 x 190 x 155 mm	38 x 210 x 155 mm	38 x 210 x 155 mm	38 x 210 x 155 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- \varnothing	Recommended Hose \varnothing	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 und SD26A/5PA), Schlüssel, Aufhängung

Scope of Delivery:

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

ZUBEHÖR für Serie SD26A/...PA ACCESSORIES for Series SD26A/...PA
**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	1,0 – 4,0 Nm		0,4 – 1,3 Nm
SD26A/5PA	1,0 – 5,0 Nm		0,4 – 1,3 Nm
SD26A/8PA		3,5 – 8,0 Nm	-
SD26A/10PA		3,5 – 9,5 Nm	-
SD26A/12PA		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