

SD 26 A /...AV

DREHSCHRAUBER mit Abschaltkupplung SCREW DRIVER with Shut-off Clutch

Langer Starthebel für einen einfachen, sicheren Griff

Easy starting thanks to long valve lever



Bequemes Umschalten Rechts-/ Linkslauf

Comfortable reversal rotation






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
- Ergonomischer, gummierter Griff
- Abrutschsicherer Greifrand
- Geringes Reaktionsmoment
- 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
- Ergonomic, rubberized handle
- Anti-slip collar
- Reduced torque reaction
- Oil-free operation possible

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	SD26A/4AV	SD26A/5AV	SD26A/8AV	SD26A/10AV	SD26A/12AV
Artikel-Nr.	Item No.	21182500	21182600	21182700	21182800	21182900
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	1.350 min ⁻¹	1.000 min ⁻¹	850 min ⁻¹	400 min ⁻¹
Leistung	Power	260 W	260 W	260 W	260 W	260 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	 1/4" SWF 6,35 mm	 1/4" SWF 6,35 mm	 1/4" SWF 6,35 mm
Gewicht	Weight	0,85 kg	0,85 kg	0,93 kg	0,93 kg	0,93 kg
Abmessungen \varnothing x L	Dimensions \varnothing x L	40 x 234 mm	40 x 234 mm	40 x 254 mm	40 x 254 mm	40 x 254 mm
Luftverbrauch	Air Consumption	6,0 l/s	6,0 l/s	6,0 l/s	6,0 l/s	6,0 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	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	75 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/4AV und SD26A/5AV), Schlüssel, Aufhängung

Scope of Delivery:

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

ZUBEHÖR für Serie SD26A/...AV ACCESSORIES for Series SD26A/...AV

Kupplungsfedern – Drehmomentbereiche bei weichem Schraubfall Clutch Springs – Torque Ranges (soft Screw-joint)

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



Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Alu-Spannhülse SPH-SD26A Alu Tension Sleeve	Auf Anfrage On request	Alu-Spannhülse für den Einsatz in einer Montageeinheit Tension sleeve for balancing system use
Lineararm LA25 Linear Arm	48008000	Lineararm inkl. Standfuß und Werkzeugaufnahme (Ø 26 – 40 mm), max. Drehmomentaufnahme 25 Nm, max. Werkzeugmasse 2 – 4 kg Linear arm, foot and tool chuck (Ø 26 – 40 mm) included, max. torque 25 Nm, max. weight of tool 2 – 4 kg

Druckluftversorgung Compressed Air Supply

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Druckluftschlauch HFK9 Air Hose	93005800	Ø 9 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 9 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
Druckluftschlauch HFK13 Air Hose	93005900	Ø 13 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 13 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
Druckluftöl Oil	93003900	1-Liter-Flasche 1 liter bottle
Druckluftöl Oil	93004000	100-ml-Flasche 100 ml bottle
Wartungseinheit WE-R3/8"-K Maintenance Unit	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 Maintenance Unit	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