

SD 15 /...PA-G

DREHSCHRAUBER mit Abschaltkupplung SCREW DRIVER with Shut-off Clutch

Für Anwendungen, die keinen besonderen Druck entlang der Schraubachse erfordern.

Indicated for applications, in which operation is not required along the screw driving axis.



Start: Taster mit reduzierter Betätigungskraft

Start: Button with reduced actuating force

Bequemes Umschalten Rechts-/ Linkslauf

Comfortable reversal rotation

Eingerückter Griff für austarierte Ergonomie

Recessed handle for balanced ergonomics





Diese Druckluftschrauber mit Abschaltkupplung und Softstart-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 low-effort 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	SD15/2PA-G	SD15/3PA-G	SD15/4PA-G	SD15/5PA-G
Artikel-Nr.	Item No.	21180500	21180600	21180700	21180800
Drehmomentbereich	Torque Range				
Standardfeder	Standard Spring	0,8 – 2,2 Nm	0,8 – 3,5 Nm	0,8 – 4,5 Nm	0,8 – 5,0 Nm
mitgelieferte Feder	Delivered Spring	0,6 – 1,2 Nm	0,4 – 1,2 Nm	0,4 – 1,2 Nm	0,4 – 1,2 Nm
Drehzahl	Speed	2.200 min ⁻¹	1.400 min ⁻¹	950 min ⁻¹	650 min ⁻¹
Leistung	Power	150 W	150 W	150 W	150 W
Start / Drehrichtung	Start / Direction of Rotation	Softstart-Taster / umsteuerbar Low-effort 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
Gewicht	Weight	0,70 kg	0,72 kg	0,72 kg	0,72 kg
Abmessungen \varnothing x L x H	Dimensions \varnothing x L x H	37 x 178 x 156 mm	37 x 178 x 156 mm	37 x 178 x 156 mm	37 x 178 x 156 mm
Luftverbrauch	Air Consumption	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"
Empf. Schlauch- \varnothing	Recommended Hose \varnothing	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Geräuschpegel	Noise Level	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)
Vibration	Vibration	< 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

SWF: Schnellwechselfutter / Quick-changing chuck

Lieferumfang:

Werkzeug mit Kupplungsniessel, montierte Standard-Feder, mitgelieferte Feder, Schlüssel, Aufhängung

Scope of Delivery:

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

ZUBEHÖR für Serie SD15/...PA-G ACCESSORIES for Series SD15/...PA-G
**Kupplungsfedern – Drehmomentbereiche bei weichem Schraubfall
Clutch Springs – Torque Ranges (soft Screw-joint)**

Kupplungsfeder Spring	Eingebaut Mounted	Mitgeliefert Delivered
Typ SD15/2PA-G	0,8 – 2,2 Nm	0,6 – 1,2 Nm
SD15/3PA-G	0,8 – 3,5 Nm	0,4 – 1,2 Nm
SD15/4PA-G	0,8 – 4,5 Nm	0,4 – 1,2 Nm
SD15/5PA-G	0,8 – 5,0 Nm	0,4 – 1,2 Nm

Artikel Item	595103202	595102204
Farbe Colour	Grau / Grey	Schwarz / Black
Draht Wire	Ø 3,2 mm	Ø 2,2 mm
Artikel-Nr. Item No.	01123559	01123652

**Druckluftversorgung
Compressed Air Supply**

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Druckluftschlauch HFK6 Air Hose	93005700	Ø 6 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 6 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
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