

# SD 13 /..RS-K

DREHSCHRAUBER mit Rutschkupplung SCREW DRIVER with Slip Clutch

**Komfortabler Start durch Andruck**  
Easy starting by axial pressure



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

Diese geraden Druckluftschrauber mit Rutschkupplung und Schubstart werden bei weichen Verschraubungen und selbstschneidenden Schrauben in Holz und Kunststoff von Industrie und Handwerk genutzt.

- Standard-Klingenaufnahme (K)
- Kurze Schraubzyklen
- Ergonomischer, gummierter Griff
- Geringes Reaktionsmoment
- Ölfreier Betrieb möglich

These straight pneumatic screwdrivers with slip clutch and push-to-start are particularly suited for soft screw connections and self-tapping screws in wood and plastic by industry and handicraft.

- Standard chuck (K)
- Short tightening cycles
- Ergonomic, rubberized handle
- Reduced torque reaction
- Oil-free operation possible

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	SD13/2RS-K	SD13/3RS-K	SD13/4RS-K	SD13/5RS-K
Artikel-Nr.	Item No.	21255800	21255900	21256000	21256100
<b>Drehmomentbereich</b>	<b>Torque Range</b>				
Standardfeder	Standard Spring	0,8 – 2,5 Nm	0,8 – 2,2 Nm	0,8 – 2,5 Nm	0,6 – 1,9 Nm
mitgelieferte Feder	Delivered Spring	-	1,8 – 3,0 Nm	2,0 – 3,3 Nm	1,0 – 4,2 Nm
Zusatzfeder*	Additional Spring*	0,3 – 1,5 Nm	0,3 – 1,0 Nm	0,3 – 0,7 Nm	0,3 – 0,6 Nm
Drehzahl	Speed	2.800 min <sup>-1</sup>	1.300 min <sup>-1</sup>	850 min <sup>-1</sup>	600 min <sup>-1</sup>
Leistung	Power	130 W	130 W	130 W	130 W
Start / Drehrichtung	Start / Direction of Rotation	Axialer Andruck / umsteuerbar Axial pressure / reversible			
Aufnahme	Chuck	1/4" K 6,35 mm	1/4" K 6,35 mm	1/4" K 6,35 mm	1/4" K 6,35 mm
Gewicht	Weight	0,46 kg	0,49 kg	0,49 kg	0,49 kg
Abmessungen Ø x L	Dimensions Ø x L	32 x 192 mm	32 x 204 mm	32 x 204 mm	32 x 204 mm
Luftverbrauch	Air Consumption	5,0 l/s	5,0 l/s	5,0 l/s	5,0 l/s
Luftanschluss	Air Connection	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"
Empf. Schlauch-Ø	Recommended Hose Ø	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Geräuschpegel	Noise Level	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
Betriebsdruck	Working Pressure	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar

K: Klingenaufnahme / Standard chuck

### Lieferumfang:

Werkzeug mit Kupplungsniessel, montierte Standard-Feder, mitgelieferte Feder (nicht SD13/2RS-K), Schlüssel, Aufhängung

\*Zusatzfeder auf Anfrage

### Scope of Delivery:

Tool with quick coupling nipple, assembled standard spring, delivered spring (not SD13/2RS-K), key, hanger

\*Additional spring on request

**ZUBEHÖR für Serie SD13/...RS-K ACCESSORIES for Series SD13/...RS-K**
**Kupplungsfedern – Drehmomentbereiche bei weichem Schraubfall**
**Clutch Springs – Torque Ranges (soft Screw-joint)**

Kupplungsfeder Spring	Eingebaut Mounted	Mitgeliefert Delivered	Mitgeliefert Delivered	Mitgeliefert Delivered	Auf Anfrage On request
<b>Typ</b>					
<b>SD13/2RS-K</b>	0,8 – 2,5 Nm				0,3 – 1,5 Nm
<b>SD13/3RS-K</b>	0,8 – 2,2 Nm	1,8 – 3,0 Nm			0,3 – 1,0 Nm
<b>SD13/4RS-K</b>	0,8 – 2,5 Nm		2,0 – 3,3 Nm		0,3 – 0,7 Nm
<b>SD13/5RS-K</b>	0,6 – 1,9 Nm			1,0 – 4,2 Nm	0,3 – 0,6 Nm
<b>Artikel Item</b>	10229/1,6	10229/2	10229/2,1	10229/2,2	10229/1,2
<b>Farbe Colour</b>	Braun / Brown	Pink	Silber / Silver	Gold	Neutral
<b>Draht Wire</b>	Ø 1,6 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,1 mm	Ø 2,2 mm	Ø 1,2 mm
<b>Artikel-Nr. Item No.</b>	01123258	01123316	01123317	01123318	01123342

**Druckluftversorgung**
**Compressed Air Supply**

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
<b>Druckluftschlauch HFK6</b> Air Hose	93005700	Ø 6 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 6 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
<b>Druckluftschlauch HFK9</b> Air Hose	93005800	Ø 9 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 9 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
<b>Druckluftschlauch HFK13</b> Air Hose	93005900	Ø 13 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 13 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
<b>Druckluftöl</b> Oil	93003900	1-Liter-Flasche 1 liter bottle
<b>Druckluftöl</b> Oil	93004000	100-ml-Flasche 100 ml bottle
<b>Wartungseinheit WE-R3/8"-K</b> Maintenance Unit	93001100	Anschlussgewinde R 3/8", 1,15 m <sup>3</sup> /min Durchgangsleistung Connecting thread R 3/8", 1.15 m <sup>3</sup> /min clearance
<b>Wartungseinheit WE-R1/2"-K</b> Maintenance Unit	93001400	Anschlussgewinde R 1/2", 2,4 m <sup>3</sup> /min Durchgangsleistung Connecting thread R 1/2", 2.4 m <sup>3</sup> /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