

# SD 13 /...PR-WP-K

DREHSCHRAUBER mit Rutschkupplung SCREW DRIVER with Slip Clutch

**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.



**Start: Taster (kein Kupplungsweg)**

Start: Button (no clutch travel)

**Bequemes Umschalten Rechts-/Linkslauf**

Comfortable reversal rotation





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

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

These pneumatic screwdrivers with slip clutch and button 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 handle
- Reduced torque reaction
- Oil-free operation possible

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

| Artikel                  | Item                          | SD13/2PR-WP-K   | SD13/3PR-WP-K   | SD13/4PR-WP-K   | SD13/5PR-WP-K   |
|--------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|
| Artikel-Nr.              | Item No.                      | 21256600  | 21256700  | 21256800  | 21256900  |
| <b>Drehmomentbereich</b> | <b>Torque Range</b>           |   |   |   |   |
| Standardfeder            | Standard Spring               | 0,8 – 2,5 Nm  | 0,8 – 2,4 Nm  | 0,8 – 1,9 Nm  | 0,6 – 2,0 Nm  |
| mitgelieferte Feder      | Delivered Spring              | -   | 2,2 – 3,5 Nm  | 1,1 – 3,8 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                         | 2.700 min <sup>-1</sup>   | 1.350 min <sup>-1</sup>   | 900 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 | Taster / umsteuerbar<br>Button / reversible   |   |   |   |
| Aufnahme                 | Chuck                         |  1/4" K<br>6,35 mm |  1/4" K<br>6,35 mm |  1/4" K<br>6,35 mm |  1/4" K<br>6,35 mm |
| Gewicht                  | Weight                        | 0,66 kg   | 0,70 kg   | 0,70 kg   | 0,70 kg   |
| Abmessungen Ø x L x H    | Dimensions Ø x L x H          | 27 x 190 x 140 mm   | 27 x 202 x 140 mm   | 27 x 202 x 140 mm   | 27 x 202 x 140 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                   | 73 dB(A)  | 73 dB(A)  | 73 dB(A)  | 73 dB(A)  |
| Betriebsdruck            | Working Pressure              | 6,3 bar   | 6,3 bar   | 6,3 bar   | 6,3 bar   |

K: Klingenaufnahme / Standard chuck

### Lieferumfang:

Werkzeug mit Kupplungsnippel, montierte Standardfeder, mitgelieferte Feder (nicht SD13/2PR-WP-K), Schlüssel, Aufhängung

### Scope of Delivery:

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

\*Zusatzfeder auf Anfrage

\*Additional spring on request

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

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

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

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