

# DRUCKLUFT-WINKELSCHRAUBER

SW30/...R MIT RUTSCHKUPPLUNG, HEBELVENTIL, 90° KOPF

## PNEUMATIC ANGLE SCREW DRIVER

SW30/...R, SLIP CLUTCH, VALVE LEVER, HEAD 90°

Starthebel für einen  
einfachen, sicheren Griff  
Easy starting thanks to  
valve lever



Bequemes Umschalten  
Rechts-/ Linkslauf  
Comfortable reversal  
rotation

Winkelkopf 90°  
Angle Head 90°

### VORTEILE

- Besonders für Verschraubungen an engen und schwer zugänglichen Stellen.
- Robuste, handliche Schrauber mit hoher Standzeit.
- Mit großem Drehmomentbereich von 1,8 bis 19,0 Nm vielfältig einsetzbar.
- Hoher Drehzahlbereich von 300 bis 1.400 min<sup>-1</sup> gewährleistet kurze Schraubzyklen.
- Ölfreier Betrieb möglich.

### BENEFITS

- Particularly for tightening where space is limited and access is difficult.
- Sturdy, handy screw driver with long lifetime.
- Large torque range, 1,8 – 19,0 Nm, for a wide range of applications.
- High rotation speed, 300 – 1,400 min<sup>-1</sup>, ensures short tightening cycles.
- The tool is able to function with unlubricated air delivery.

### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

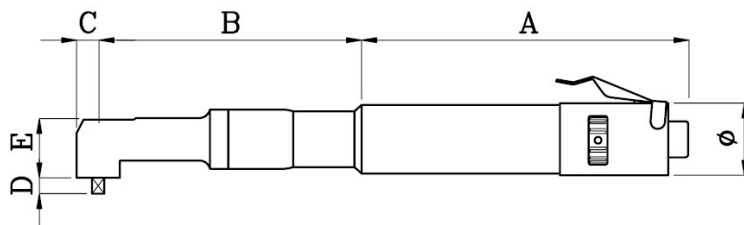
| Artikel                            | Item                                       | SW30/10R                                                                                | SW30/15R               | SW30/19R               |
|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Artikel-Nr.                        | Item No.                                   | 22154000                                                                                | 22154100               | 22154200               |
| Drehmomentbereich                  | Torque Range                               | 1,8 – 9,0 Nm                                                                            | 2,0 – 15,0 Nm          | 2,5 – 19,0 Nm          |
| Drehzahl                           | Speed                                      | 1.400 min <sup>-1</sup>                                                                 | 700 min <sup>-1</sup>  | 300 min <sup>-1</sup>  |
| Leistung                           | Power                                      | 300 Watt                                                                                | 300 Watt               | 300 Watt               |
| Winkel/Form/Start/<br>Drehrichtung | Angle/Form/Start/<br>Direction of Rotation | 90°  |                        |                        |
| Gewicht                            | Weight                                     | 0,97 kg                                                                                 | 1,25 kg                | 1,25 kg                |
| Luftverbrauch                      | Air Consumption                            | 9,0 l/s                                                                                 | 9,0 l/s                | 9,0 l/s                |
| Luftanschluss                      | Air Connection                             | G 1/4"                                                                                  | G 1/4"                 | G 1/4"                 |
| Aufnahme                           | Chuck                                      | □ 3/8"                                                                                  | □ 3/8"                 | □ 3/8"                 |
| Empf. Schlauch-Ø                   | Recomm. Hose-Ø                             | 9 mm                                                                                    | 9 mm                   | 9 mm                   |
| Geräuschpegel                      | Noise Level                                | 78 dB(A)                                                                                | 78 dB(A)               | 78 dB(A)               |
| Vibration                          | Vibration                                  | < 2,5 m/s <sup>2</sup>                                                                  | < 2,5 m/s <sup>2</sup> | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| max. Betriebsdruck                 | max. Working Pressure                      | 6,3 bar                                                                                 | 6,3 bar                | 6,3 bar                |

Lieferumfang: Werkzeug mit Kupplungsstecker, Schlüssel, und Aufhängung  
Scope of delivery: Tool with quick acting coupling, key and hanger



Gerade Form mit Start durch Ventilhebel, Drehrichtung umsteuerbar  
Straight form, started by valve lever, direction of rotation changeable

## ABMESSUNGEN DIMENSIONS



| Typ                | A      | B      | C       | D     | E       | Ø     |
|--------------------|--------|--------|---------|-------|---------|-------|
| SW30/10R           | 175 mm | 100 mm | 12,5 mm | 12 mm | 30,5 mm | 40 mm |
| SW30/15R, SW30/19R | 175 mm | 135 mm | 14 mm   | 12 mm | 36 mm   | 40 mm |

## ZUBEHÖR FÜR SERIE SW30/...R ACCESSORIES FOR SERIES SW30/...R

### Kupplungsfedern – Drehmomentbereiche bei weichem Schraubfall

Clutch Springs – Torque Ranges (soft Screw-joint)

| Model    | eingebaut, Farbe Weiß, Draht Ø 2,5 mm<br>Artikel-Nr. 01123331<br>Mounted, Colour White, Wire Ø 2.5 mm,<br>Item No. 01123331 | eingebaut, Farbe Rot, Draht Ø 3,5 mm<br>Artikel-Nr. 01123333<br>Mounted, Colour Red, Wire Ø 3.5 mm,<br>Item No. 01123333 | eingebaut, Farbe Neutral, Draht Ø 4,0 mm<br>Artikel-Nr. 01123341<br>Mounted, Colour Neutral, Wire Ø 4.0 mm,<br>Item No. 01123341 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SW30/10R | 1,8 – 9,0 Nm                                                                                                                |                                                                                                                          |                                                                                                                                  |
| SW30/15R |                                                                                                                             | 2,0 – 15,0 Nm                                                                                                            |                                                                                                                                  |
| SW30/19R |                                                                                                                             |                                                                                                                          | 2,5 – 19,0 Nm                                                                                                                    |

### Druckluftversorgung

Compressed Air Supply

| Artikel<br>Item                     | Artikel-Nr.<br>Item No. | Beschreibung<br>Description                                                                              |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckluftschlauch<br>Air Hose       | HFK9<br>93005800        | Ø 9 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt<br>Ø 9 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced    |
| Druckluftschlauch<br>Air Hose       | HFK13<br>93005900       | Ø 13 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt<br>Ø 13 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced  |
| Druckluftöl<br>Oil                  | 93003900                | 1-Liter-Flasche<br>1 liter bottle                                                                        |
| Wartungseinheit<br>Maintenance Unit | WE-R3/8"-K<br>93001100  | Anschlussgewinde R 3/8, 1,15 m³/min Durchgangsleistung<br>Connecting thread R 3/8, 1,15 m³/min clearance |
| Wartungseinheit<br>Maintenance Unit | WE-R1/2"-K<br>93001400  | Anschlussgewinde R 1/2, 2,4 m³/min Durchgangsleistung<br>Connecting thread R 1/2, 2,4 m³/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