

SW 13 /...R

WINKELSCHRAUBER mit Rutschkupplung SCREW DRIVER with Slip Clutch



Diese Druckluft-Winkelschrauber mit 90° Winkelkopf, Rutschkupplung und Ventilhebel werden bei Verschraubungen an engen und schwer zugänglichen Stellen eingesetzt. Durch die Rutschkupplung wird er bei weichen Verschraubungen und selbstschneidenden Schrauben in Holz und Kunststoff im Einsatz. Der Anwender kann auf das Drehmoment einwirken.

- 1/4" Vierkant-Aufnahme
- Kurze Schraubzyklen
- Robuster, handlicher Schrauber mit hoher Standzeit
- Geringes Reaktionsmoment
- Ölfreier Betrieb möglich

These pneumatic angle screwdrivers with 90° angle head, slip clutch and valve lever are especially used for screwing in narrow and difficult to access places. Due to the slip clutch it is preferably used for soft screw connections and self-tapping screws in wood and plastic. The user can influence the torque.

- 1/4" Square chuck
- Short tightening cycles
- Sturdy, handy screwdriver with long lifetime
- Reduced torque reaction
- Oil-free operation possible

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	SW13/2R	SW13/3R	SW13/4R	SW13/5R
Artikel-Nr.	Item No.	22152900	22153000	22153100	22153200
Drehmomentbereich	Torque Range				
Standardfeder	Standard Spring	0,8 – 2,3 Nm	0,8 – 2,9 Nm	0,9 – 3,2 Nm	1,0 – 4,0 Nm
Zusatzfeder*	Additional Spring*	0,5 – 1,0 Nm	0,5 – 1,0 Nm	0,5 – 1,0 Nm	0,5 – 1,0 Nm
Drehzahl	Speed	2.800 min ⁻¹	1.300 min ⁻¹	900 min ⁻¹	600 min ⁻¹
Leistung	Power	130 W	130 W	130 W	130 W
Start / Drehrichtung	Start / Direction of Rotation	Ventilhebel / umsteuerbar Valve lever / reversible			
Aufnahme	Chuck	<input type="checkbox"/> 1/4"	<input type="checkbox"/> 1/4"	<input type="checkbox"/> 1/4"	<input type="checkbox"/> 1/4"
Gewicht	Weight	0,63 kg	0,66 kg	0,66 kg	0,66 kg
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

Lieferumfang:

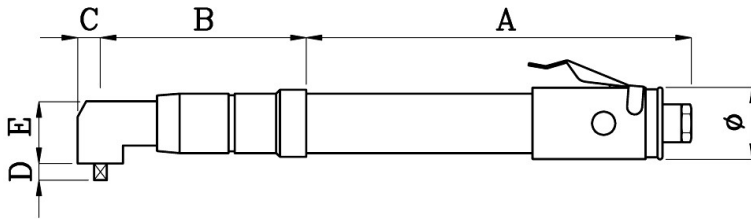
Werkzeug mit Kupplungsniessel, montierte Standard-Feder, Schlüssel, Aufhängung

* Zusatzfeder auf Anfrage

Scope of Delivery:

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

* Additional spring on request

ABMESSUNGEN DIMENSIONS


Typ	A	B	C	D	E	Ø
SW13/2R	165 mm	75 mm	10 mm	8,5 mm	29 mm	32 mm
SW13/3R, SW13/4R, SW13/5R	180 mm	75 mm	10 mm	8,5 mm	29 mm	32 mm

ZUBEHÖR für Serie SW13/...R ACCESSORIES for Series SW13/...R
Kupplungsfedern – Drehmomentbereiche bei weichem Schraubfall
Clutch Springs – Torque Ranges (soft Screw-joint)

Typ	Kupplungsfeder Spring	Eingebaut Mounted	Eingebaut Mounted	Eingebaut Mounted	Eingebaut Mounted	Zusatzfeder Additional Spring
SW13/2R		0,8 – 2,3 Nm				0,5 – 1,0 Nm
SW13/3R			0,8 – 2,9 Nm			0,5 – 1,0 Nm
SW13/4R				0,9 – 3,2 Nm		0,5 – 1,0 Nm
SW13/5R					1,0 – 4,0 Nm	0,5 – 1,0 Nm

Artikel Item	10229/1,6	10229/2	10229/2,1	10229/2,2	10229/1,2
Farbe Colour	Braun / Brown	Pink	Silber / Silver	Gold	Neutral
Draht Wire	Ø 1,6 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,1 mm	Ø 2,2 mm	Ø 1,2 mm
Artikel-Nr. Item No.	01123258	01123316	01123317	01123318	01123342

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