

SW 30 / ... D

WINKELSCHRAUBER mit Direktkupplung ANGLE SCREWDRIVER with Direct Clutch



Diese Druckluft-Winkelschrauber mit 90° Winkelkopf und Direktkupplung werden bei Verschraubungen eingesetzt, bei denen das Drehmoment über den Luftdruck gesteuert wird. Sie sind ideal bei Verschraubungen an **engen und schwer zugänglichen Stellen** in der Einzelplatz- oder Serienfertigung.

- 3/8" Vierkantaufnahme
- Kurze Schraubzyklen
- Für hohe Drehmomente
- Robust mit hoher Standzeit
- Ölfreier Betrieb möglich

These pneumatic angle head screwdrivers with 90° angle head and direct coupling are used for screwing operations where the torque is controlled by air pressure. They are ideal for screwing in **narrow and difficult to access places** in single-place or series production.

- 3/8" square chuck
- Short tightening cycles
- For high torque values
- Sturdy with long lifetime
- Oil-free operation possible

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	SW30/11D	SW30/16D	SW30/36D
Artikel-Nr.	Item No.	22113000	22113100	22113200
Drehmomentbereich	Torque Range	Max. 11 Nm	Max. 16 Nm	Max. 36 Nm
Drehzahl	Speed	1.100 min ⁻¹	800 min ⁻¹	350 min ⁻¹
Leistung	Power	300 W	300 W	300 W
Start / Drehrichtung	Start / Direction of Rotation		Ventilhebel / umsteuerbar Valve lever / reversible	
Aufnahme	Chuck	<input type="checkbox"/> 3/8"	<input type="checkbox"/> 3/8"	<input type="checkbox"/> 3/8"
Gewicht	Weight	1,00 kg	1,00 kg	1,30 kg
Luftverbrauch	Air Consumption	10,0 l/s	10,0 l/s	10,0 l/s
Luftanschluss	Air Connection	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Empf. Schlauch-Ø	Recommended Hose Ø	9 mm	9 mm	9 mm
Geräuschpegel	Noise Level	80 dB(A)	78 dB(A)	77 dB(A)
Vibration	Vibration	< 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

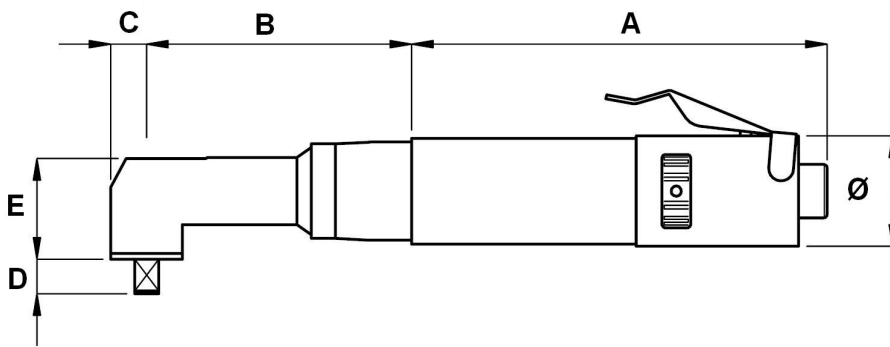
Lieferumfang:

Werkzeug mit Kupplungsstück, Aufhängung

Scope of Delivery:

Tool with quick coupling nipple, hanger

ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Typ	A	B	C	D	E	Ø
SW30/11D	156 mm	100 mm	14 mm	12 mm	36 mm	40 mm
SW30/16D	156 mm	100 mm	14 mm	12 mm	36 mm	40 mm
SW30/36D	180 mm	145 mm	14 mm	12 mm	36 mm	40 mm

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
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
6-Stufen-Ventil GVS6-R1/4 Air flow governor with scaled control	93008400	6-stufiges Drosselventil zur Regulierung der Luftzufuhr 6-step air flow governor to adjust the air feed flow
Regelbare Drehgelenkkupplung DG1R Flexible, adjustable Coupling	93010106	Drehbare Gelenkkupplung mit stufenloser Drossel zur Regulierung der Luftzufuhr, 1/4" I-A Flexible coupling with continuously variable throttle lever to adjust the air feed flow, 1/4" I-A



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