

SW 15 /...A

WINKELSCHRAUBER mit Abschaltkupplung SCREW DRIVER with Shut-off Clutch



Diese Druckluft-Winkelschrauber mit 90° Winkelkopf, Abschaltkupplung und Ventilhebel werden bei Verschraubungen eingesetzt, die eine hohe Wiederholgenauigkeit und Abschaltpräzision ($\pm 5\%$) erfordern. Sie sind ideal bei Verschraubungen an **engen und schwer zugänglichen Stellen** in der Einzelplatz- oder Serienfertigung.

- 1/4" Vierkant-Aufnahme
- Kurze Schraubzyklen
- Ergonomischer, gummierter Griff
- Geringes Reaktionsmoment
- Ölfreier Betrieb möglich

These pneumatic angle screwdrivers with 90° angle head, shut-off clutch and valve lever are especially used for screw connections that require high repeatability and shut-off precision ($\pm 5\%$). They are ideal for screw connections that are **hard to reach and when space is limited** in single station or series production.

- 1/4" square chuck
- Short tightening cycles
- Ergonomic, rubberized handle
- Reduced torque reaction
- Oil-free operation possible

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	SW15/2A	SW15/3A	SW15/4A	SW15/5A
Artikel-Nr.	Item No.	22171100	22171200	22171300	22171400
Drehmomentbereich	Torque Range				
Standardfeder	Standard Spring	0,8 – 2,0 Nm	0,8 – 3,0 Nm	0,8 – 4,0 Nm	0,8 – 5,0 Nm
Drehzahl	Speed	2.000 min ⁻¹	1.400 min ⁻¹	950 min ⁻¹	650 min ⁻¹
Leistung	Power	150 W	150 W	150 W	150 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	0,70 kg	0,70 kg	0,70 kg	0,70 kg
Luftverbrauch	Air Consumption	4,0 l/s	5,5 l/s	5,5 l/s	5,5 l/s
Luftanschluss	Air Connection	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
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)
Vibration	Vibration	< 2,5 m/s ²	< 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	6,3 bar

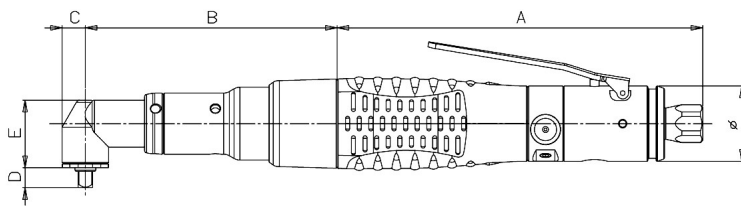
Lieferumfang:

Werkzeug mit Kupplungsnippel, montierter Standard-Feder, Schlüssel, Aufhängung

Scope of Delivery:

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

ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Typ	A	B	C	D	E	Ø
SW15/...A	157 mm	109 mm	10 mm	8,5 mm	29 mm	32 mm

ZUBEHÖR für Serie SW15/...A ACCESSORIES for Series SW15/...A

Kupplungsfedern – Drehmomentbereiche bei weichem Schraubfall Clutch Springs – Torque Ranges (soft Screw-joint)

Typ	Kupplungsfeder Spring	Eingebaut Mounted
SW15/2A		0,8 – 2,0 Nm
SW15/3A		0,8 – 3,0 Nm
SW15/4A		0,8 – 4,0 Nm
SW15/5A		0,8 – 5,0 Nm

Artikel Item	595103202
Farbe Colour	Grau / Grey
Draht Wire	Ø 3,2 mm
Artikel-Nr. Item No.	01123559

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