

# VIBRATIONSSCHLEIFER

## ORBITAL SANDER

### KS80

Druckluft-Vibrationsschleifer; zum Schleifen, Entgraten und Verrunden.  
Pneumatic orbital sander; for grinding, deburring and prerounding.



### VORTEILE

- Kleines, handliches Werkzeug für feine Schleifarbeiten und die Nachbearbeitung von Kanten.
- Der ergonomisch geformte Griff und der Start über ein Schiebeventil ermöglichen eine intuitive Führung des Werkzeugs.
- Die niedrige Vibration ( $< 2,5 \text{ m/s}^2$ ) erlaubt ein ermüdungsfreies Arbeiten.

### BENEFITS

- Small, easy to handle tool for fine grinding jobs and edge finishing.
- The ergonomically designed grip and the sliding valve ensure an intuitive operation.
- Low vibration values ( $< 2.5 \text{ m/s}^2$ ) for fatigue-free working.

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel Item	Artikel Nr. Item No.	Drehzahl Speed	Hub Ø Stroke Ø	Gewicht Weight	Start Start	Schleifplatte L x B Grinding Plate L x W	Luftverbrauch Air Consumption
KS80	16120000	15.000 min <sup>-1</sup>	1,2 mm	0,5 kg ohne Schlauch without hose	Schiebeventil Sliding valve	82 x 75 mm	2,3 l/s

Betriebsdruck: 6,3 bar

Empf. Schlauch-Ø: 6 mm

Luftanschluss: Werkzeug G1/8"  
Schlauch G1/4"

Lieferumfang:

Werkzeug bestückt mit Schleifplatte;

Schnellkupplungsniessel, Adapter R1/4 x NPT1/4,  
Zuluftschlauch

Working pressure: 6.3 bar

Recommended hose-Ø: 6 mm

Air Connection: Tool G1/8"  
Hose G1/4"

Scope of Delivery:

Tool with grinding plate;

Quick coupling nipple, adapter R1/4 x NPT1/4,  
inlet air hose

## ZUBEHÖR ACCESSORIES

### Schleifplatten

#### Grinding Plates

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Maße B x L x H Dimensions W x L x H
Schleifplatte Standard Grinding Plate Standard	16120011	72 x 84 x 8 mm
Schleifplatte Klett Grinding Plate Velcro	16120013	72 x 84 x 8 mm

### Scheifmittel

#### Abrasives

Artikel Item	Beschreibung Description	Korn Grain	Artikel-Nr. Item No.
SFP-KS8-SiC	Siliziumcarbid, für Schleifplatte Standard for grinding plate standard 70 x 115 mm	60	16120206
		80	16120208
		100	16120210
		120	16120212
		180	16120218
		240	16120224
		320	16120232
		400	16120240
SFPK-KS8-SiC	Siliziumcarbid, für Schleifplatte Klett for grinding plate velcro 73 x 84 mm	500	16120250
		60	16120606
		80	16120608
		100	16120610
		120	16120612
		180	16120618
		240	16120624
		320	16120632
400	16120640		
500	16120650		

### Druckluftversorgung

#### Compressed Air Supply

Artikel Item		Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Druckluftschlauch Air Hose	HFK6	93005700	Ø 6 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 6 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
Druckluftschlauch Air Hose	HFK9	93005800	Ø 9 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 9 mm, material sold by the meter, PVC, fabric-reinforced
Druckluftöl Oil		93003900	1-l-Flasche 1 l bottle
Druckluftöl Oil		93004000	100-ml-Flasche 100 ml bottle
Wartungseinheit Maintenance Unit	WE-R3/8"-K	93001100	Anschlussgewinde R 3/8, 1,15 m³/min Durchgangsleistung Connecting thread R 3/8, 1.15 m³/min clearance

Für weiteres Zubehör sprechen Sie uns gerne an.  
Please contact us for further accessories.