

# LINEARSCHLEIFER

## LINEAR SANDER

### LS100

Druckluft-Linearschleifer zum Schleifen, Entgraten und Strukturieren von Oberflächen.  
Pneumatic linear sander for grinding, deburring and structuring surfaces.



### VORTEILE

- Kleines, handliches Werkzeug, das besonders geeignet ist zum Herausarbeiten von Oberflächenstrukturen.
- Ergonomische Grifffläche für optimale Werkzeugführung sorgt für ein ermüdungsfreies Arbeiten.
- Start über Schiebeventil.
- Es kann jede gängige Schleifmittel-Blattware eingespannt werden.

### BENEFITS

- Small, handy tool ideally for bringing out patterns.
- Ergonomic gripping surface for optimal tool handling and fatigue-free working.
- Tool starts by sliding valve.
- Usage of current abrasives by clamping.

### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel Item	Artikel Nr. Item No.	Hübe Strokes	Hublänge Stroke Length	Gewicht Weight	Luftverbrauch Air Consumption	Schleifplatte L x B Grinding Plate L x W
LS100	16110000	4.000 min <sup>-1</sup>	4 mm	0,8 kg ohne Schlauch without hose	1,8 l/s	103 x 55 mm

Betriebsdruck: 6,3 bar

Empf. Schlauch-Ø: 6 mm

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

Working pressure: 6.3 bar

Recommended Hose-Ø: 6 mm

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

#### Lieferumfang:

Werkzeug bestückt mit Schleifplatte ;  
Schnellkupplungsniessel, Adapter R1/4 x NPT1/4,  
Profilschleifplatte kpl. mit Aufnahmeplatte, Zuluftschauch

#### Scope of Delivery:

Tool with grinding plate ;  
Quick-coupling nipple, adapter R1/4 x NPT1/4, profile  
grinding plate complete with base plate, inlet air hose



Anwendungsbeispiele Profilschleifplatte  
Applications profile grinding plate



Der mitgelieferte Profilschleifblock kann der gewünschten Oberflächenkontur angepasst werden und öffnet so ein breites Spektrum an Anwendungen.

The profile grinding plate is formable and ideal for working out a lot of different shapes.

## 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	16110022	55 x 103 x 8 mm
Schleifplatte Klett Grinding Plate Velcro	16110024	55 x 103 x 8 mm
Profilschleifplatte kpl. Profile Grinding Plate complete	16110026	38 x 95 x 28 mm

### Scheifmittel

#### Abrasives

Artikel Item	Beschreibung Description	Korn Grain	Artikel-Nr. Item No.
SFP-LS-SiC	Siliziumcarbid, für Schleifplatte standard for grinding plate standard 58 x 140 mm	60	16110206
		80	16110208
		100	16110210
		120	16110212
		180	16110218
		240	16110224
		320	16110232
		400	16110240
SFPK-LS-SiC	Siliziumcarbid, für Schleifplatte Klett for grinding plate velcro 56 x 105 mm	500	16110250
		60	16110606
		100	16110610
		150	16110615
		180	16110618
		240	16110624
		320	16110632
		400	16110640
500	16110645		

### 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.