

# POLIERWERKZEUG

## GEAR POLISHING TOOL

### PG 76/30 L

Rotatives Druckluft-Polierwerkzeug mit Getriebe zum Polieren von wärmeempfindlichen Oberflächen wie lackierten Kunststoffteilen.

Pneumatic rotary polishing tool for working at heat-sensitive surfaces, e.g. painted plastic components.



#### VORTEILE

- Hohe Prozesssicherheit und sehr gute Oberflächenergebnisse durch das Halten einer konstanten Drehzahl.
- Das geringe Werkzeuggewicht und das vibrationsdämmende Gehäusematerial sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten.
- Ergonomisch geformtes Gehäuse.
- Werkzeug ist vollständig silikonfrei.
- Flexible Anwendung für Rechts- und Linkshänder durch umbaufähigen, zweiten Handgriff.

#### BENEFITS

- High process safety and optimal surface quality results thanks to constant speed.
- No tiring due to low weight and vibration reducing housing material.
- Ergonomically designed housing.
- Tool is totally silicone-free.
- Variable usage for right handed or left handed users by convertible second handle.



Ideal geeignet für Polierarbeiten in der Automobilindustrie.  
Ideally for polishing works in automotive industry.



## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel Item	Artikel Nr. Item No.	Leistung Power	Drehzahl Speed	Gewicht* Weight*	Maße L x H Dimensions	Aufnahme Chuck	Teller-Ø Plate Ø	Luftverbrauch Air Consumption
PG 76/30 L	12501000	209 Watt	3.000 min <sup>-1</sup>	0,96 kg	246 x 114 mm	1/4"-20	70 mm	8,5 l/s

\* Gewicht inklusive Teller und zweitem Handgriff: 1,18 kg / weight including plate and second handle: 1.18 kg

Betriebsdruck: 6,3 bar  
Empf. Schlauch-Ø: 9 mm  
Luftanschluss: G 1/4"  
Empf. Pad: STS 75-K, Ø 3" (76 mm),  
Gewicht: 6 g

Working pressure: 6.3 bar  
Recommended hose-Ø: 9 mm  
Air connection: G 1/4"  
Recommended pad: STS 75-K, Ø 3" (76 mm),  
weight: 6 g

#### Lieferumfang:

Werkzeug bestückt mit Kletteller, zweitem Handgriff und Montageschlüssel

#### Scope of delivery:

Tool equipped with plate velcro, second handle and assembly wrench

## ZUBEHÖR ACCESSORIES

### Teller

#### Plate

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Standard-Teller Standard Plate	1162KS/70-1/4-20	 12501001 Teller Ø 70 mm, Kontaktfläche Klett, Gewicht 30 g, hart Plate Ø 70 mm, contact area velcro, weight 30 g, hard

### Polierpads

#### Polishing Pads

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
PS 75-K	 12199019 Polierschwamm, Ø 75 x 25 mm Klett, Gewicht 6 g Polishing sponge, Ø 75 x 25 mm velcro, weight 6 g	
WS 80-K	 12199040 Waffelschwamm, Ø 80 x 25 mm Klett, Gewicht 5 g, superweich Wafer sponge, Ø 80 x 25 mm velcro, weight 5 g, super soft	
SA 75-K	 12199004 Softauflage, Ø 75 x 14 mm Klett, Gewicht 11,4 g, weich Interface pads, Ø 75 x 14 mm velcro, weight 11.4 g, soft	
FPS 75-K	 12199011 Filzpolierscheibe, Ø 75 mm Klett, Gewicht 3,8 g Felt polishing disc, Ø 75 mm velcro, weight 3.8 g	

### Druckluftversorgung

#### Compressed Air Supply

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Druckluftschlauch Air Hose	HFK9	93005800 Ø 9 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 9 mm, material sold by meter, PVC, fabric-reinforced
Druckluftschlauch Air Hose	HFK13	93005900 Ø 13 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 13 mm, material sold by meter, PVC, fabric-reinforced
Druckluftöl Oil	93003900	1-l-Flasche 1 l bottle
	93004000	100-ml-Flasche 100 ml bottle
Wartungseinheit Maintenance Unit	WE-R3/8"-K	93001100 Anschlussgewinde R 3/8, 1,15 m <sup>3</sup> /min Volumenstrom Connecting thread R 3/8, 1.15 m <sup>3</sup> /min volume flow
Wartungseinheit Maintenance Unit	WE-R1/2"-K	93001400 Anschlussgewinde R 1/2, 2,4 m <sup>3</sup> /min Volumenstrom Connecting thread R 1/2, 2.4 m <sup>3</sup> /min volume flow

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