

# EXZENTERSCHLEIFER MIT ABSAUGUNG

## RANDOM ORBITAL SANDER WITH DUST EXTRACTION

### GE110KA, GE110LA, GE150KA, GE150LA

Druckluft-Exzentrerschleifer mit Anschluss für externe Absaugung;  
zum Schleifen mit hohem Abtrag, Lackiervorbereitung und für die Oberflächenbearbeitung

Pneumatic random orbital sander with connection for external dust extraction;  
for grinding with high removal capacity, paintwork preparation and surface machining.



#### VORTEILE

- 375 Watt starkes Werkzeug mit großem Hub und hohem Abtrag.
- Es ist ein ölfreier Betrieb möglich.
- Das Werkzeug verfügt über eine hohe Absaugleistung.
- Die kompakte ergonomische Bauform und die niedrige Vibration ( $< 2,5 \text{ m/s}^2$ ) erlauben ein ermüdungsfreies Arbeiten.
- Die Drehzahl kann stufenlos reguliert werden.

#### BENEFITS

- Powerful tool (375 Watt) with great stroke and high removal capacity.
- Oil-free operation possible.
- Tool with high extraction rate
- Fatigue-free working thanks to ergonomic design and low vibration values ( $< 2.5 \text{ m/s}^2$ ).
- Infinitely variable speed control.

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel Item	Artikel Nr. Item No.	Leistung Power	Drehzahl Speed	Hub Ø Stroke Ø	Gewicht Weight	Anschluss Absaugung Connection Dust Extraction	Ausführung Model	Schleif- teller Ø Grinding Plate Ø	Luftver- brauch Air Con- sumption
GE110KA	18156000	375 Watt	10.000 min <sup>-1</sup>	8 mm	1,2 kg	LW32	kurz / short	110 mm	11,0 l/s
GE110LA	18155000	375 Watt	10.000 min <sup>-1</sup>	8 mm	1,2 kg	LW32	lang / long	110 mm	11,0 l/s
GE150KA	18167000	375 Watt	10.000 min <sup>-1</sup>	8 mm	1,3 kg	LW32	kurz / short	150 mm	11,0 l/s
GE150LA	18166000	375 Watt	10.000 min <sup>-1</sup>	8 mm	1,4 kg	LW32	lang / long	150 mm	11,0 l/s

Betriebsdruck: 6,3 bar

Empf. Schlauch-Ø: 9 mm

Luftanschluss: G 1/4"

Working pressure: 6.3 bar

Recommended hose-Ø: 9 mm

Air connection: G 1/4"

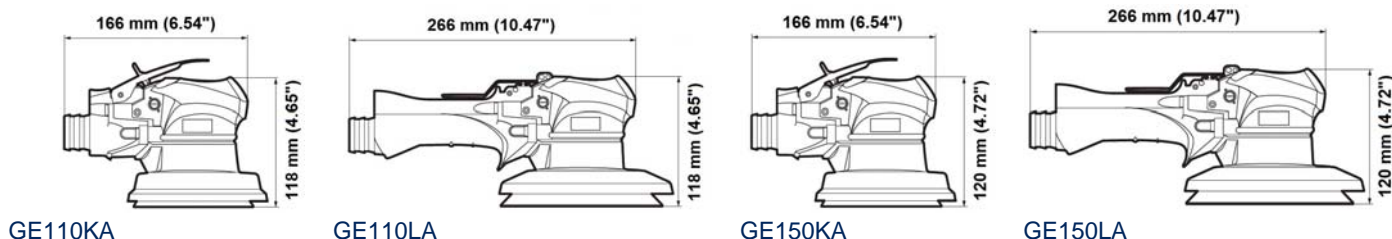
#### Lieferumfang:

Werkzeuge bestückt mit Schleifteller Klett 97-K / 99-TKH-1;  
Schlauchtülle, Blockierstift

#### Scope of Delivery:

Tool equipped with grinding plate velcro 97-K / 99-TKH-1  
Hose nipple, locking pin

## MASSE DIMENSIONS



## ZUBEHÖR ACCESSORIES

### Schleifteller Ø 110 mm

#### Grinding Plates Ø 110 mm

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung	Description	Härte Hardness
97	17199011	Teller Ø 107mm, Kontaktfläche Vinyl, Softteil H = 9,5 mm	Plate Ø 107mm, Contact area Vinyl, Foam part H = 9,5 mm	mittelhart middle hard
97-K	17199013	Teller Ø 107mm, Kontaktfläche Klett, Softteil H = 9,5 mm	Plate Ø 107 mm, Contact area Velcro, Foam part H = 9,5 mm	hart hard

### Schleifteller Ø 150 mm / Grinding Plates Ø 150 mm

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung	Description	Härte Hardness
99-TH	17199020	Teller Ø 147mm, Kontaktfläche Vinyl, 6fach gelocht, Lochkreis Ø 80mm, Softteil H = 11mm	Disc Ø 147mm, Contact area vinyl, 6 times perforated, Bolt circle Ø 80 mm Foam part H = 11 mm	hart hard
99-TKH-1	17199022	Teller Ø 147mm, Kontaktfläche Klett-fein, 6fach gelocht, Lochkreis Ø 80mm, Softteil H = 9 mm	Disc Ø 147mm, Contact area velcro fine, 6 times perforated, Bolt circle Ø 80 mm Foam part H = 9 mm	hart hard
99-TK-1	17199027	Teller Ø 147mm, Kontaktfläche Klett, 6fach gelocht, Lochkreis Ø 80mm, Softteil H = 14 mm	Disc Ø 147mm, Contact area velcro, 6 times perforated, Bolt circle Ø 80 mm Foam part H = 14 mm	mittelhart middle hard
99-TKM-1	17199016	Teller Ø 147mm, Kontaktfläche Klett, Multi-Lochung (8/6/4fach gelocht), Softteil H = 14 mm	Disc Ø 147mm, Contact area velcro, Multi-hole (8/6/4 times perforated), Foam part H = 14 mm	mittelhart middle hard

### Scheifscheiben / Grinding Discs

Artikel Item	Beschreibung Description	Korn Grain	Artikel-Nr. Item No.
KOK115-K	Korund, Ø 115 mm Klett Aluminum oxide, Ø 115 mm velcro	24	19000502
		40	19000504
		60	19000506
		80	19000508
		120	19000512
		180	19000518
SFSC110	Siliziumcarbid, Ø 110 mm selbstklebend Siliziumcarbid, Ø 110 mm selfadhesive	60	17199206
		80	17199208
		120	17199212
		320	17199232
		400	17199240

Artikel Item	Beschreibung Description	Korn Grain	Artikel-Nr. Item No.
KOK150-K-ABS	Korund, Ø 150 mm Klett, 6fach gelocht, Lochkreis Ø 80 mm Aluminum oxide, Ø 150 mm velcro, 6 times perforated, Bolt circle Ø 80 mm	60	17199506
		80	17199508
		120	17199512
		180	17199518
		240	17199524
SFSC150-K-ABS	Siliziumcarbid, Ø 150 mm Klett, 6fach gelocht, Lochkreis Ø 80 mm Siliziumcarbid, Ø 150 mm velcro, 6 times perforated, Bolt circle Ø 80 mm	60	17199606
		80	17199608
		120	17199612
		180	17199618
		240	17199624
		320	17199632
400	17199640		

Letzter Stand / Last update 09/2014

**Absaugschläuche**  
**Suction Hoses**

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
03200	18199031	Absaugschlauch LW 32 Suction hose LW32
03800	18199032	Absaugschlauch LW 38 Suction hose LW38
05000	18199033	Absaugschlauch LW 50 Suction hose LW50

**Verbindungs­muffen**  
**Sleeves**

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
03238	18199043	LW32 auf LW38 LW32 up to LW38
03850	18199044	LW38 auf LW50 LW38 up to LW50
03232	18199046	LW32 auf LW32 LW32 up to LW32
03838	18199047	LW38 auf LW38 LW38 up to LW38
05050	18199048	LW50 auf LW50 LW50 up to LW50

**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 the meter, PVC, fabric-reinforced
Druckluftschlauch Air Hose	HFK13	93005900	Ø 13 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 13 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 m <sup>3</sup> /min Durchgangsleistung Connecting thread R 3/8, 1.15 m <sup>3</sup> /min clearance
Wartungseinheit Maintenance Unit	WE-R1/2"-K	93001400	Anschlussgewinde R 1/2, 2,4 m <sup>3</sup> /min Durchgangsleistung Connecting thread R 1/2, 2.4 m <sup>3</sup> /min clearance
Mobile Wartungseinheit mit Schutzkorb Maintenance Unit with Protective Case	WE-1/2"-MS	93001800	Anschlussgewinde R 1/2, 2,4 m <sup>3</sup> /min Durchgangsleistung Connecting thread R 1/2, 2.4 m <sup>3</sup> /min clearance

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