

GG 30/220 K

GERADSCHLEIFER STRAIGHT GRINDER

Universal-Druckluft-Geradschleifer zum Schleifen und Entgraten;
für ein breites Anwendungsspektrum.

Universal type, pneumatic straight grinder for grinding and deburring;
for a wide range of applications.



VORTEILE

- Ruhiger, vibrationsarmer Lauf.
- Genormte Spannzangenaufnahme $\varnothing$ 6 mm.
- Das Werkzeug ist optimiert für die Aufnahme radialer und axialer Kräfte.
- Besonders industrietauglich durch robusten Aufbau mit hoher Standzeit.
- Das Werkzeug deckt einen großen Anwendungsbereich ab.

BENEFITS

- Smooth running and low vibration.
- Standardized collet chuck $\varnothing$ 6 mm.
- The tool is optimized to absorb radial and axial forces.
- Ideally suited for industrial applications thanks to robust design and long service life.
- Wide range of applications.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	GG 30/220 K
Leistung	Power	300 Watt
Drehzahl	Speed	22.000 min ⁻¹
Spannzange	Collet	$\varnothing$ 6 mm
Zubehör	Accessories	max. $\varnothing$ 30 mm
Start	Start	Hebelventil/Lever Valve
Maße $\varnothing$ x L	Dimensions $\varnothing$ x L	40 x 190 mm
Gewicht	Weight	0,6 kg
Luftverbrauch	Air Consumption	9,0 l/s
Luftanschluss	Air Connection	G1/4"
Empf. Schlauch- $\varnothing$	Recomm. Hose $\varnothing$	9 mm
Betriebsdruck	Working Pressure	6,3 bar
Artikel Nr.	Item No.	10133000

Lieferumfang:

Werkzeug mit Spannzange $\varnothing$ 6 mm,
Schlauchtülle und Montagewerkzeug.

Scope of Delivery:

Tool with collet $\varnothing$ 6 mm, hose nipple and
assembly wrench.

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Spannzangen / Collets

Typ Type	Spannzange Collet	Spannbereich Clamping Range	Artikel-Nr. Item No.
ER 11	Ø 1,0 mm	Ø 0,5 – 1,0 mm	36599115
	Ø 1,5 mm	Ø 1,0 – 1,5 mm	36599116
	Ø 2,0 mm	Ø 1,5 – 2,0 mm	36599117
	Ø 2,5 mm	Ø 2,0 – 2,5 mm	36599118
	Ø 3,0 mm	Ø 2,5 – 3,0 mm	36599119
	Ø 3,5 mm	Ø 3,0 – 3,5 mm	36599120
	Ø 4,0 mm	Ø 3,5 – 4,0 mm	36599121
	Ø 4,5 mm	Ø 4,0 – 4,5 mm	36599122
	Ø 5,0 mm	Ø 4,5 – 5,0 mm	36599123
	Ø 5,5 mm	Ø 5,0 – 5,5 mm	36599124
	Ø 6,0 mm	Ø 5,5 – 6,0 mm	36599125
	Ø 6,5 mm	Ø 6,0 – 6,5 mm	36599126
	Ø 7,0 mm	Ø 6,5 – 7,0 mm	36599127
Spannmutter Nut			01502159



Diamant-Schleifstifte / Diamond Grinding Pins

Schaft Shaft		Typ Type	Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Empf. Drehzahl Recomm. Speed	Artikel-Nr. Item No.
Ø 6 mm		DIA6	Zylinder / Cylindrical	Ø 4 x 15 mm	15.000 – 60.000 min ⁻¹	10199051
		DIA6	Zylinder / Cylindrical	Ø 6 x 15 mm	12.000 – 40.000 min ⁻¹	10199052
		DIA6	Zylinder / Cylindrical	Ø 8 x 15 mm	10.000 – 20.000 min ⁻¹	10199053
		DIA6	Zylinder / Cylindrical	Ø 4 x 20 mm	15.000 – 60.000 min ⁻¹	10199055
		DIA6	Zylinder / Cylindrical	Ø 6 x 20 mm	12.000 – 40.000 min ⁻¹	10199056
		DIA6	Zylinder / Cylindrical	Ø 8 x 20 mm	10.000 – 20.000 min ⁻¹	10199057

Korund-Schleifstifte / Aluminium Oxide Grinding Pins

Schaft Shaft	Typ Type	Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Artikel-Nr. Item No.
Ø 6 mm	SST-SET-2001OG	Set, Korund, Härte O, Korn grob Set, Aluminium oxide, grade O, grain coarse		10199150
		Zylinder (Korn 46) Cylindrical (grain 46)	Ø 10 x 13 mm Ø 13 x 20 mm Ø 20 x 6 mm	
		Zylinder (Korn 30) Cylindrical (grain 30)	Ø 20 x 25 mm Ø 20 x 13 mm	
		Zylinder (Korn 46) Cylindrical (grain 46)	Ø 20 x 6 mm	
		Walze (Korn 30) Cylindrical point (grain 30)	Ø 20 x 25 mm	
		Kegel (Korn 30) Tapered (grain 30)	Ø 20 x 20 mm Ø 20 x 32 mm	



Frässtifte / Burrs

Schaft Shaft	Typ Type	Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Artikel-Nr. Item No.
Ø 6 mm	TF6	Hartmetall, Bohrspitze 135°, empf. Drehzahl 30.000 min ⁻¹ Tungsten carbide, drill bit tip 135°, recommended speed 30,000 min ⁻¹	Ø 6 x 19 mm	10199026
Ø 6 mm	FST-SET-1506HM	Set, Hartmetall, Zahnung 3 PLUS Set, tungsten carbide, cut 3 PLUS		10199040
		Zylinder, ohne Stirnverzahnung Cylindrical, without end cut	Ø 6 x 16 mm Länge/length 55 mm	
		Kugel Ball	Ø 6 x 5 mm Länge/length 45 mm	
		Walzen Cylindrical points	Ø 6 x 16 mm Länge/length 55 mm	
		Spitzbogen abgeflacht Pointed tree	Ø 6 x 18 mm Länge/length 55 mm	
		Rundbogen Tree shape	Ø 3 x 6 mm, Ø 8 x 16 mm Länge/length 55 mm	



Pinsekopfbürsten, Schafrundbürste / Wire End Brushes, Round Brush

Schaft Shaft		Typ Type	Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Artikel-Nr. Item No.
Ø 6 mm		BP-30301	4 Zopf, Draht Ø 0,3 mm 4 plait, wire Ø 0.3 mm	Ø 19 mm	10199059
		BP-30304	6 Zopf, Draht Ø 0,3 mm 6 plait, wire Ø 0.3 mm	Ø 19 mm	10199062
		BP-30311	8 Zopf, Draht Ø 0,3 mm 8 plait, wire Ø 0.3 mm	Ø 22 mm	10199065
		BP-30305	6 Zopf, Draht Ø 0,35 mm 6 plait, wire Ø 0.35 mm	Ø 19 mm	10199060
		BP-30302	gezopft, Draht Ø 0,15 mm plaited, wire Ø 0.15 mm	Ø 20 mm	10199061
		BP-30310	8 Zopf, Draht Ø 0,25 mm 8 plait, wire Ø 0.25 mm	Ø 22 mm	10199064
		BP-30308	gezopft, Draht Ø 0,15 mm plaited, wire Ø 0.15 mm	Ø 23 mm	10199063
		BP-30312	gezopft, Draht Ø 0,5 mm plaited, wire Ø 0.5 mm	Ø 23 mm	10199066
		BP-30314	gezopft, Draht Ø 0,15 mm plaited, wire Ø 0.15 mm	Ø 30 mm	10199067
		BP-30316	gezopft, Draht Ø 0,26 mm plaited, wire Ø 0.26 mm	Ø 30 mm	10199068
		BR40-6	Draht gewellt Ø 0,35 mm Wire crimped Ø 0.35 mm	Ø 40 x 16 mm	10199083

Gummischleifkörper

Rubber Drum Holders

Schaft Shaft		Typ Type	Abmessungen Dimensions	Max. Drehzahl Max. Speed	Min. Drehzahl Min. Speed	Artikel-Nr. Item No.
Ø 6 mm		GK-2	Ø 45 x 30 mm	12.700 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	10199074
		GK-3	Ø 30 x 20 mm	19.100 min ⁻¹	13.000 min ⁻¹	10199075
		GK-3B	Ø 30 x 30 mm	19.100 min ⁻¹	13.000 min ⁻¹	10199076
		GK-4	Ø 22 x 20 mm	26.000 min ⁻¹	18.000 min ⁻¹	10199077
		GK-6	Ø 60 x 30 mm	9.500 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹	10199078

Schleifringe für Gummischleifkörper, Korund

Abrasive Rings for Rubber Drum Holders, Aluminium Oxide

Typ Type		Abmessungen Dimensions	Max. Drehzahl Max. Speed	Min. Drehzahl Min. Speed	Korn Grain	Artikel-Nr. Item No.
SFR-2-KORUND		Ø 45 x 30 mm	12.700 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	60	10199106
					150	10199115
SFR-3B-KORUND		Ø 30 x 30 mm	19.100 min ⁻¹	13.000 min ⁻¹	60	10199108
					150	10199117
SFR-4-KORUND		Ø 22 x 20 mm	26.000 min ⁻¹	18.000 min ⁻¹	60	10199109
					150	10199118