



INDUSTRIEMÜHLE | INDUSTRIAL GRINDER

DK27



Der DK27 erhöht die Kapazität Ihrer Premium-Kaffeeproduktion auf 230 kg bis 300 kg pro Stunde und eignet sich perfekt für den Dauerbetrieb, wie beispielsweise in automatisierten Produktionslinien.

The DK27 levels up the capacities of your premium pre-ground coffee production from 230 kg to 300 kg per hour and is suitable for continuous operation, as for example in automated productions lines.

TECHNISCHE DETAILS TECHNICAL DETAILS

Spannung // Frequenz // Phasen Voltage // frequencies // phases	380-415 V // 50/60 Hz // 3~ 208-220 V // 50/60 Hz // 3~
Leerlaufdrehzahl Idle speed	980 rpm (50 Hz) 1160 rpm (60 Hz)
Mahlscheibendurchmesser Burr diameter	180 mm
Mahlscheibenmaterial Burr material ◆ ◆	Durchgehärteter Spezialstahl Fully hardened special steel
Mahlscheibenmaterial Burr material ◆ ◆	Durchgehärteter Hartgussstahl Fully hardened special cast steel
Mahlscheibenmaterial Burr material ◆ ◆	Hartmetall Tungsten Carbide
Mahlleistung - fein* kg/h Grinding capacity - fine* kg/h	◆ 230 ◆ 260 ◆ 280
Mahlleistung - mittel* kg/h Grinding capacity - medium* kg/h	◆ 250 ◆ 280 ◆ 300
Mahlleistung - türkisch* kg/h Grinding capacity - turkish* kg/h	◆ 170 ◆ 180 ◆ 220
Fassungsvermögen des Bohnenbehälters Bean hopper capacity	ca. approx. 30 kg
Max. Nennaufnahme Max. nominal power	5500 W
Abmessungen inkl. Sockel (B x H x T) Dimensions incl. base (w x h x d)	79 x 160 x 123 cm
Nettogewicht inkl. Sockel Net weight incl. base	◆ ◆ ◆ 155 kg ◆ ◆ 158 kg
Verpackungsmaß & Bruttogewicht Dimensions of packing & gross weight	Individuell abhängig von Version und Ausstattung Depends on individual version and equipment
Abmessungen Mahlgutbehälter (B x H x T) Dimensions container (w x h x d)	69 x 70 x 79 cm 200 l
Standardfarben (Weitere Farben auf Anfrage) Standard colors (Other colors on request)	Struktur, Graurot Textured finish, reddish grey
	Mahlscheiben für Getreide oder andere Mahlgüter, Espresso oder türkisch Burrs for grains or other grinding goods, espresso or turkish
SONDERAUSSTATTUNG SPECIAL EQUIPMENT	Zusätzliche Ventilation Additional ventilation
	Elektropneumatischer Absperrschließer für eine geregelte Mahlgutzufuhr Electropneumatic gate for a controlled supply of material

LEGENDE LEGEND

◆ DK27 LV (Guss/Cast steel)	◆ DK27 LVT (Guss f. türk./Cast steel f. turk.)
◆ DK27 LVS (Stahl/Steel)	◆ DK27 LVST (Stahl f. türk./Steel f. turk.)
◆ DK27 LVH (Hartmetall/Tungsten Carbide)	◆ DK27 LVHT (Hartmetall f. türk./Tungsten Carbide f. turk.)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende gleichmäßige Vermahlungsqualität
- Verschleißfeste Premiummahlscheiben
- Starke, oberflächenbelüftete Drehstrommotoren mit hoher Anzugskraft – für Dauerbetrieb geeignet
- Wartungsfreie, dauergeschmierte Kugellager
- Zwei zusätzliche Lüfter zur Motorkühlung
- Mahlgutbehälter (Fassungsvolumen 200 l)

KEY FEATURES

- Outstanding even grinding quality
- Wear-resistant premium burrs
- Very powerful three-phase motors with surface cooling and high starting torque – suitable for continuous operation
- Service-free, constantly greased bearings
- Two additional fans to cool the motor
- Ground material container (capacity 200 l)

