



ESPRESSOMÜHLE | ESPRESSO GRINDER

E80S GBW



**E80S GBW**

The E80S GbW combines record grinding speed with Mahlkönig's real-time Grind-by-Weight technology and innovative Disc Distance Detection feature. Add automatic portafilter detection and keeping your perfect grind settings has never been easier - even during rush hour in high-volume cafés. Discover „Grinding Unlimited“ and absolute control - with the E80S GBW.

Die E80S GbW kombiniert höchste Vermahlungsgeschwindigkeit mit Mahlkönig's innovativer Grind-by-Weight-Technologie und Disc Distance Detection Lösung. Im Einsatz mit automatischer Siebträgererkennung wird eine perfekte Mühlenjustage so einfach wie nie zuvor - auch in stark frequentierten Cafés. Entdecken Sie „Grinding Unlimited“ und absolute Kontrolle - mit der E80S GbW.

**TECHNISCHE DETAILS TECHNICAL DETAILS**

Spannung // Frequenz // Phasen // Nennaufnahme  
Voltage // frequencies // phases // nominal power

220-240 V // 50/60 Hz // 1~ // 520/600 W  
110-127 V // 60 Hz // 1~ // 845 W  
100 V // 50/60 Hz // 1~ // 620/780 W

Leerlaufdrehzahl  
Idle speed

1400 rpm (50 Hz)  
1700 rpm (60 Hz)

Mahlscheibendurchmesser  
Burr diameter

80 mm

Mahlscheibenmaterial  
Burr material

Spezialstahl | Special steel

Mittlere Mahlleistung\*  
Average grinding capacity\*

50 Hz: 6-7 g/s @ 250 µm  
60 Hz: 7-8 g/s @ 250 µm

Fassungsvermögen des  
Bohnenbehälters  
Bean hopper capacity

ca. | approx. 1800 g

Abmessungen (B x H x T)  
Dimensions (w x h x d)

24 x 63 x 34 cm

Verpackungsmaße (B x H x T)  
Dimensions of packing (w x h x d)

69.7 x 28.7 x 47.5 cm

Nettogewicht  
Net weight

18 kg

Bruttogewicht  
Gross weight

19.8 kg

Zertifizierungen  
Certifications

CE, CB, ETL Safety, ETL Sanitation

Normen  
Standards

Konform mit | Conforms to  
IEC/EN 60335-1  
IEC/EN 60335-2-64  
Zertifiziert gemäß | Certified to  
UL 763  
CSA C22.2 No. 195  
NSF/ANSI 8

Standardfarben (Weitere Farben auf Anfrage)  
Standard colors (Other colors on request)

Aluminium poliert, Schwarz matt  
Polished aluminum, matte black  
Aluminium poliert, Schwarz & Weiß matt  
Polished aluminum, matte black & white

**SONDERAUSSTATTUNG**  
**SPECIAL EQUIPMENT**

Bohnenbehälter ca. 250 g oder ca. 1200 g  
Bean hopper approx. 250 g or approx. 1200 g

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Große Mahlscheiben aus Spezialstahl mit 80 mm Durchmesser
- Sehr hohe Vermahlungsgeschwindigkeit dank leistungsstarkem Motor mit aktiver Temperaturkontrolle
- Grind-by-Weight Technologie mit Hochpräzisions-Wägezelle für sehr genaue gewichtsbasierte Dosierung in Echtzeit
- Patentierte Disc Distance Detection (DDD) ermöglicht sehr genaue Mahlgradeinstellungen
- Zeitgewinn und Qualitätssicherung durch integrierte Siebträgererkennung
- Verstellbarer, beleuchteter Auslauf für saubere zentrierte Vermahlung
- Angenehm leises Vermahlungsgeräusch
- Hochauflösendes 88.3 mm Display mit weitem Betrachtungswinkel

**KEY FEATURES**

- 80 mm diameter special steel burrs
- Powerful motor with active temperature control for high-speed performance
- Grind-by-Weight technology featuring a high-precision load cell for real-time dosing control during the grinding process
- Patented Disc Distance Detection (DDD) enabling accurate settings of the degree of fineness
- Time savings and quality assurance through integrated Portafilter Detection
- Adjustable illuminated spout providing a clean and centered coffee outlet
- Pleasantly quiet grinding
- High-resolution 88.3 mm display with a wide viewing angle

