

ESPRESSOMÜHLE I ESPRESSO GRINDER

# E80S

MAHLKÖNIG

# E80S

Die E80S setzt neue Maßstäbe in der Premium-Espressovermahlung. Mit ihrer beeindruckenden Vermahlungsgeschwindigkeit meistert sie mühelos hohe tägliche Auslastungen. Die hoch entwickelte Mahlscheibengeometrie vermahlt die Bohnen optimal und ermöglicht eine perfekte Extraktion und ein herausragendes Geschmackserlebnis. Mit der patentierten Disc Distance Detection von Mahlkönig lässt sich der Mahlgrad erstmals auf Basis des tatsächlichen Abstands zwischen den Mahlscheiben einstellen. Das perfekte Justieren einer Mühle war noch nie so präzise und einfach zugleich. Entdecken Sie „Grinding Unlimited" – mit der E80S.

The E80S sets the new benchmark in premium espresso grinding. It provides top-notch grinding speed and effortlessly copes with high daily capacities. Its exclusively designed burr geometry and grinding profile surpasses even the highest demands, enabling perfect extraction for a superior taste experience. Mahlkönig's pioneering patented Disc Distance Detection lets you set the degree of fineness based on the actual distance between the burrs. Keeping your perfect individual grinder settings has never been so easy, yet so precise. Discover "Grinding Unlimited" - with the E80S.

## TECHNISCHE DETAILS TECHNICAL DETAILS

| | |
|---|---|
| Spannung // Frequenz // Phasen // Nennaufnahme<br>Voltage // frequencies // phases // nominal power | 220-240 V // 50/60 Hz // 1~ // 520/600 W<br>110-127 V // 60 Hz // 1~ // 845 W<br>100 V // 50/60 Hz // 1~ // 620/780 W |
| Leerlaufdrehzahl<br>Idle speed | 1400 rpm (50 Hz)<br>1700 rpm (60 Hz) |
| Mahlscheibendurchmesser<br>Burr diameter | 80 mm |
| Mahlscheibenmaterial<br>Burr material | Spezialstahl \| Special steel |
| Mittlere Mahlleistung*<br>Average grinding capacity* | 50 Hz: 6-7 g/s @ 250 µm<br>60 Hz: 7-8 g/s @ 250 µm |
| Fassungsvermögen des Bohnenbehälters<br>Bean hopper capacity | ca. \| approx. 1800 g |
| Abmessungen (B x H x T)<br>Dimensions (w x h x d) | 24 x 63 x 34 cm |
| Verpackungsmaße (B x H x T)<br>Dimensions of packing (w x h x d) | 69.7 x 28.7 x 47.5 cm |
| Nettogewicht<br>Net weight | 17.6 kg |
| Bruttogewicht<br>Gross weight | 19.4 kg |
| Zertifizierungen<br>Certifications | CE, CB, ETL Safety, ETL Sanitation |
| Normen<br>Standards | Konform mit \| Conforms to<br>IEC/EN 60335-1<br>IEC/EN 60335-2-64<br>Zertifiziert gemäß \| Certified to<br>UL 763<br>CSA C22.2 No. 195<br>NSF/ANSI 8 |
| Standardfarben (Weitere Farben auf Anfrage)<br>Standard colors (Other colors on request) | Aluminium poliert, Schwarz matt<br>Polished aluminum, matte black<br>Aluminium poliert, Schwarz & Weiß matt<br>Polished aluminum, matte black & white |
| **SONDERAUSSTATTUNG**<br>**SPECIAL EQUIPMENT** | Bohnenbehälter ca. 250 g oder ca. 1200 g<br>Bean hopper approx. 250 g or approx. 1200 g |

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Große Mahlscheiben aus Spezialstahl mit 80 mm Durchmesser
- Erstklassiges Vermahlungsprofil für herausragenden Geschmack
- Sehr hohe Vermahlungsgeschwindigkeit dank leistungsstarkem Motor mit aktiver Temperaturkontrolle
- Patentierte Disc Distance Detection (DDD) ermöglicht sehr genaue Mahlgradeinstellungen
- 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
- Top-notch grinding profile for a superior taste experience
- Powerful motor with active temperature control for high-speed performance
- Patented Disc Distance Detection (DDD) enabling accurate settings of the degree of fineness
- Adjustable illuminated spout providing a clean and centered coffee outlet
- Pleasantly quiet grinding
- High-resolution 88.3 mm display with a wide viewing angle



* Abhängig vom Mahlgut und dem gewählten Mahlgrad. I Alle Werte wurden unter Laborbedingungen gemessen.
Depends on the grinding goods and the chosen degree of fineness. I All measured values under laboratory conditions.

Andere elektrische Spezifikationen auf Anfrage erhältlich. I Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Other electric specifications available on request. I Subject to change without prior notice.