



ESPRESSOMÜHLE | ESPRESSO GRINDER

E80 SUPREME



E80 SUPREME

Die E80 Supreme setzt neue Maßstäbe in der Premium-Espresso-Vermahlung. 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 E80 Supreme.

The E80 Supreme 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 E80 Supreme.

TECHNISCHE DETAILS TECHNICAL DETAILS

Spannung // Frequenz //	220 - 240 V // 50/60 Hz // 1~ // 700/700 W
Phasen // Nennleistung	110 - 127 V // 60 Hz // 1~ // 750 W
Voltage // frequencies //	100 V // 50/60 Hz // 1~ // 700/900 W
phases // nominal power	

Leerlaufdrehzahl	1400 rpm (50 Hz)
Idle speed	1700 rpm (60 Hz)

Mahlscheibendurchmesser	80 mm 3.15 in
Burr diameter	

Mahlscheibenmaterial	Spezialstahl Special steel
Burr material	

Mittlere Mahlleistung*	50 Hz: 6-7 g/s @ 250 µm
Average grinding capacity*	60 Hz: 7-8 g/s @ 250 µm

Fassungsvermögen des Bohnenbehälters	ca. 1800 g approx. 4 lb
Bean hopper capacity	

Abmessungen (B x H x T)	24 x 63 x 34 cm 9.4 x 24.8 x 13.3 in
Dimensions (w x h x d)	

Verpackungsmaße (B x H x T)	69.7 x 28.7 x 47.5 cm 27.4 x 11.2 x 18.7 in
Dimensions of packing (w x h x d)	

Nettogewicht	17.6 kg 38.8 lbs
Net weight	

Bruttogewicht	19.4 kg 42.7 lbs
Gross weight	

Zertifizierungen	CE, CB, ETL Safety, ETL Sanitation
Certifications	

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 Standard colors	Aluminium poliert, schwarz-matt
	Polished aluminium, matte black
	Aluminium poliert, schwarz- & weiß-matt
	Polished aluminium, matte black & white

Bohnenbehälter (Accessoires)	ca. 400 g approx. 0.88 lbs
Bean hopper (accessories)	ca. 1200 g approx. 2.64 lbs

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Große Spezialstahlmahlscheiben mit 80 mm Durchmesser
- Erstklassiges Vermahlungsprofil für herausragenden Geschmack
- Sehr hohe Vermahlungsgeschwindigkeit dank leistungsstarkem Motor mit aktivem Temperaturmanagement
- Patentierte Disc Distance Detection (DDD) ermöglicht sehr genaue Mahlgradeinstellungen
- Verstellbarer beleuchteter Auslauf für saubere zentrierte Vermahlung
- Angenehm leises Vermahlungsgeräusch
- Hochauflösendes 3,5" 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 management 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 3,5" display with a wide viewing angle



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

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