

INDUSTRIAL GRINDER | INDUSTRIEMÜHLE



1403 INDUSTRIAL / 1800

High performance and huge grinding capacity



grinding with passion

ditting[®]
— SWISS —

1403 INDUSTRIAL / 1800

INDUSTRIAL GRINDER | INDUSTRIEMÜHLE



The KF-1800 and 1403 models are the unparalleled solution for industrial use in small to medium-size roasting establishments where huge grinding capacity is required but space is at a premium.

- Specially developed motors allowing large grinding capacity at all degrees of fineness.
- Preservation of coffee's unique aromatic oils thanks to uniform, gentle and cool grinding made possible by built-in fan and specially sharpened discs developed by Ditting.
- Continuously variable adjustment of grinding fineness.
- Precision grinding discs made of high-quality material that is extremely wear-resistant. The original discs can be re-sharpened up to 2-3 times with proper care and maintenance.
- Easy to maintain and clean.

Gerade für den industriellen Gebrauch in kleineren bis mittelgrossen Röstereien, wo trotz knapper Platzverhältnisse auf eine enorme Mahlleistung nicht verzichtet werden kann, bieten sich die KF-1800 und 1403 Modelle als einzigartige Lösung an.

- Hohe Mahlleistung auf allen Mahlstufen mittels speziell entwickelter Motoren.
- Erhaltung der einzigartigen Aromastoffe dank gleichmässiger, schonender und kühler Mahlung, welche durch einen eingebauten Ventilator sowie eigens entwickelte, speziell geschliffene Mahlscheiben ermöglicht wird.
- Stufenlose Verstellung der Mahlfeinheit.
- Präzisionsmahlscheiben aus hochwertigem Material mit hoher Verschleissfestigkeit. Mahlscheiben sind bei sachgerechter Anwendung und Wartung nachschleifbar und dadurch mehrfach verwendbar.
- Äusserst wartungs- und reinigungsfreundlich.

TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN

	1403 Industrial	1800
Voltage/frequency/phase Spannung/Frequenz/Phase	220-240 V / 380-400 V / 50 Hz / 3	220-240 V / 380-400 V / 50 Hz / 3
Motor power Motorleistung	1.7 kW	4 kW
Average grinding capacity Mittlere Mahlleistung	2200 g/min	5 - 6 kg/min
Hopper capacity Trichtereinhalt	10 kg	30 kg
Grinding disc diameter Ø Mahlscheiben Ø	140 mm	180 mm
Net weight Gewicht netto	38 kg	132 kg
Dimensions (w x d x h), mm Abmessungen (B x T x H), mm	260 x 340 x 640	500 x 500 x 1650
Standard colour Standardfarbe	brown, black, ruby-red braun, schwarz, rubinrot	anthracite anthrazit

EQUIPMENT ZUBEHÖR

Available versions Erhältliche Versionen	KF, KFA	–
Hopper magnet Trichtermagnet	●	●
Slide cut-off Schieber	–	●
Automatic bag holding device Automatische Tütenhalterung	only KFA	–
Manual bag holding device Manuelle Tütenhalterung	only KF	–
Cooling fan Ventilator	●	●
Overload protection Integrierter Überlastschutz	only KFA	●
Adjustable outlet pipe Verstellbares Ausgussrohr	–	●

SPECIAL EQUIPMENT SONDERAUSSTATTUNG

Special grinding discs Spezialmahlscheiben	●	●
Slide cut-off Schieber	●	–
10 kg hopper 10 kg Trichter	●	–
Outlet extension Ausgussrohr-Verlängerung	●	–
Special colours Spezialfarben	●	–
Overload protection Integrierter Überlastschutz	KF	–
Other electric specifications available on request Andere elektrische Spezifikationen auf Anfrage erhältlich		