

# 807 LAB SWEET

LADENMÜHLE | RETAIL GRINDER



**ditting**  
SWISS PRECISION



Die 807 LAB SWEET erfüllt die allerhöchsten Qualitätsansprüche. Als einzige 807-Variante ist die 807 LAB SWEET mit Mahlscheiben aus hochwertigem Gussstahl und mit einer speziellen Mahlscheiben-geometrie ausgestattet. Diese Mahlscheiben sorgen für die optimale Korngrößenverteilung des Kaffeemehls, um eine gleichmässige Extraktion und mehr Süsse in der Tasse zu erzielen. Mit einer nahezu rückstandslosen Vermahlung ist die 807 LAB SWEET die perfekte Mühle zum Einsatz bei Cuppings im Labor oder für die Vermahlung von Einzelportionen im Coffeeshop.

The 807 LAB SWEET fulfills the highest quality requirements. It is the only 807 model that is equipped with premium cast steel burrs, featuring a special grinding teeth geometry. These burrs ensure an optimal particle size spread within the grounds in order to achieve a consistent extraction and more sweetness inside the cup. With close to zero retention, the 807 LAB SWEET is the perfect grinder for cuppings at the laboratory as well as for grinding single portions at the coffee shop.

- Premiummahlscheiben aus Stahlguss mit spezieller Mahlscheiben-geometrie für höchste Präzision
- Perfekte Partikelgrößen- und Partikelformenverteilung für ex-zellente Extraktionsergebnisse und somit mehr Süsse in der Tasse
- Umfassende Mahlgradskala von Türkisch Mocca bis sehr grob (Cold Brew)
- Erstklassige Tütenhalter-Abklopfer-Kombination für minimale Rückstände am Auslauf
- Charakteristisches eloxiertes Aluminium-Einstellrad zur einfachen und genauen Einstellung
- Höhenverstellbarer, klappbarer und abnehmbarer Tisch für eine flexible Positionierung des Mahlgutbehälters oder einer Tüte
- Edelstahl-Mahlgutbehälter für eine optimale Handhabung
- Starker Hochleistungsmotor mit einer hohen Durchschnitts-leistung von 450 Gramm pro Minute
- Temperaturmanagement mit zwei aktiven Lüftern für eine gleich-mässig hohe Leistung bei signifikant niedrigeren Temperaturen
- Angenehm leises Vermahlungsgeräusch für eine geringe Beeinträchtigung des Kunden
- Schnell abnehmbarer Bohnenbehälter und magnetische Auffangschale für eine einfache und gründliche Reinigung
- Kompaktes Grundmass für effiziente Nutzung der wertvollen Arbeitsfläche
- Elegante Formensprache und hochwertige Materialien spiegeln die bewährten Ditting-Standards wider
- Premium cast steel burrs featuring a special burr geometry for highest precision
- Perfect particle-sizes and -shapes for excellent extraction results and more sweetness inside the cup
- Extra-wide range of grind size adjustments from Turkish fine up to very coarse (cold brew)
- High-end bag clamping lever and knocker unit guaranteeing minimal retention at the spout
- Characteristic anodized aluminum adjustment wheel for convenient and accurate setting
- Height-adjustable, foldable and removable table for a flexible positioning of the coffee grounds container or a bag
- Stainless steel coffee grounds container for optimal handling
- Durable high-performance motor with a high average performance of 450 grams per minute
- Temperature management with two active fans for a steadily higher performance at significantly lower temperature
- Acceptably quiet grinding sound for minimal customer impairment
- Quickly removable bean hopper and magnetic drip tray for easy and thorough cleaning
- Compact footprint ensuring the efficient use of valuable working space
- Elegant shaping and high-class materials reflecting the highly-esteemed Ditting standards

| TECHNISCHE DATEN                                           | TECHNICAL DATA                                |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannung // Frequenz // Phasen                             | Voltage // frequencies // phases              | 100 V // 50-60 Hz // 1~; 110 - 127 V // 60 Hz // 1~; 220 - 240 V // 50-60 Hz // 1~                                                    |
| Umdrehungen pro Minute                                     | Revolutions per minute                        | 1350 rpm (50Hz); 1650 rpm (60Hz)                                                                                                      |
| Mahlscheibendurchmesser                                    | Burr diameter                                 | 80 mm   3.14 in                                                                                                                       |
| Mahlscheibenmaterial                                       | Burr material                                 | Gussstahl   Cast steel                                                                                                                |
| Mittlere Mahlleistung*                                     | Average grinding capacity*                    | 450 g/m                                                                                                                               |
| Fassungsvermögen des Bohnenbehälters                       | Bean hopper capacity                          | 500 g                                                                                                                                 |
| Nennleistung                                               | Nominal power                                 | 700 W                                                                                                                                 |
| Abmessungen (B x H x T)                                    | Dimensions (w x h x d)                        | 216 x 536 x 300 mm                                                                                                                    |
| Verpackungsmasse (B x H x T)                               | Dimensions of packing (w x h x d)             | 292 x 685 x 377 mm                                                                                                                    |
| Nettogewicht                                               | Net weight                                    | 17.4 kg                                                                                                                               |
| Gewicht inkl. Verpackung                                   | Shipping weight                               | 18.8 kg                                                                                                                               |
| Standardfarbe                                              | Standard color                                | Gehäuse   Body: Schwarz   Black, Schwarz & weiss   Black & white<br>Bohnenbehälter   Bean hopper: Schwarz   Black, rauchklar   smoked |
| Zertifizierungen                                           | Listings                                      | CB, UL/CSA, NSF, KTL, EAC                                                                                                             |
| Normen                                                     | Standards                                     | Auf Anfrage   On request                                                                                                              |
| SONDERAUSSTATTUNG                                          | SPECIAL EQUIPMENT                             |                                                                                                                                       |
| Höhenverstellbarer Klapptisch (zum Aufklappen / Entfernen) | Height adjustable table (to fold up / remove) |                                                                                                                                       |

\* 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.