

EV05

Handmesser-Schleifmaschine



Einfachste Handhabung

Maximal bedienerfreundlich



■ Handmesser schleifen an Nass-Schleifscheibe



■ Handmesser entgraten und polieren

Die EVO 5 ist eine robuste und zuverlässige Schleifmaschine für Gastronomie, Fleischereien, Zerlegebetriebe, Schleifservice etc.

Mit der Maschine können die verschiedensten Schneidwerkzeuge wie Fleischermesser, Zerlegemesser, Kochmesser und vieles andere mehr geschliffen werden.



■ Schleifeinrichtung

Die Messerführungen stellen sicher, dass die Handmesser immer mit dem richtigen Schneidenwinkel angeschliffen sind. Integrierte Magnete unterstützen die Führung des Messers und machen das Schleifen sehr einfach.

■ Polierscheibe

Die Polierscheibe erzeugt feine, polierte Oberflächen und eine gratfreie, sehr glatte Schneide. Die präzise eingestellte Umfangsgeschwindigkeit und der optimal abgestimmte Polierscheibenwiderstand gleichen Handhabungsfehler aus.

Präzise Schliffe

Stufenlos einstellbarer Schleifwinkel



■ Wasserschale



■ Magnetstab

Gesundheitsschutz genießt eine hohe Priorität bei der EVO5.

Die integrierte Kühlmiteleinrichtung bindet den Schleifabtrag und verhindert, dass er in die Umgebung gelangt. Das schützt die Atemwege des Bedieners.



■ Stufenlose Winkeleinstellung

Der Schleifwinkel ist zwischen 15 und 45° stufenlos einstellbar. So steht für jede Anwendung der optimale Schneidenwinkel zur Verfügung.

■ Kühlmiteleinrichtung

Eine schmutzunempfindliche Membranpumpe fördert das Kühlwasser zur Schleifeinheit. Die Schneiden können beim Schleifen nicht überhitzt werden.

Der Schleifabtrag sammelt sich in der Wasserschale. Ein Magnetstab trennt den Schmutzbereich vom Saubereich. Dadurch gelangt der Schleifabtrag nicht wieder in den Kühlmittelkreislauf.

EVO 5

Handmesser-Schleifmaschine



Maximierter Gesundheitsschutz

Polierstaub wird abgesaugt



■ Schmutzschublade mit Absaugstutzen



■ Industriestaubsauger

Zusätzlich zur Wasserkühlung bietet die EVO 5 eine Absaugung des Polierstaubs.

An den maschinenseitigen Absaugstutzen kann ein handelsüblicher Industriestaubsauger angeschlossen werden. Die Atemwege des Bedieners werden so bestmöglich geschützt.



1 Nass-Schleifscheiben

2 Messerführung

3 Winkelanzeige

4 Polierscheibe

5 Wasserschale

EVO 5

Technische Daten und Platzbedarf*

■ Tiefe	350 mm
■ Breite	350 mm
■ Höhe	420 mm
■ Gewicht	ca. 20 kg
■ Tiefe*	500 mm
■ Breite*	600 mm
■ Leistungsaufnahme	0,25 kW 1x 230 V 50Hz
■ Versicherung	16 A
■ Emissions-Schalldruckpegel nach EN ISO 11201	ca. 73 dB(A)
■ Max. Handmessergröße	550 mm

Die Maschine entspricht den EU-Sicherheits- und Gesundheitsbestimmungen und ist mit dem CE-Zeichen ausgestattet.
Stand 02.2026 | Technische Änderungen vorbehalten.

