

A 400

Schärfmaschine



Perfekte Schnitte

Formgenau geschliffene Sichelmesser



■ Sichelmesser schleifen



■ Winkeleinstellung

Der Schneidprozess bei der Lebensmittelherstellung muss möglichst schonend erfolgen. Quetschen – Komprimieren – Reißen etc. mindern die Qualität der Lebensmittel.

Die Schärfmaschine A 400 erzeugt Anschliffe von höchster Präzision und Qualität. Sie eignet sich zum Schleifen und Entgraten von Sichelmessern bis 1000 mm Größe mit einseitigem Anschlag (ohne Verzahnung). Die maximale Fasenbreite beträgt 5 mm.



■ Handhabung

Der Schleiftisch ist schräg zum Benutzer hin angeordnet. Die eingearbeiteten Teflungleiter reduzieren die Reibung zwischen Schleiftisch und Kopierschleifplatte auf ein Minimum. Das Zusammenspiel dieser ergonomisch optimierten Einzelkomponenten ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten und macht die Bedienung simpel und sicher.

■ Kopierschleifplatte

Die Sichelmesser werden zum Schleifen auf eine maßgeschneiderte Kopierschleifplatte aufgespannt.

■ Schneidenwinkel

Der Schneidenwinkel ist zwischen 25° und 35° stufenlos einstellbar. Dies erfolgt mittels einer Winkellehre.

■ Überhitzungsschutz

Die durch ein Wasserbad laufenden Schleifscheiben schützen die Schneidwerkzeuge vor Überhitzung.

■ Abrichten

Unrund gewordene Schleifscheiben werden schnell und einfach mit einem Diamantabrichtgerät abgerichtet.

Optimale Handhabung

Ergonomisch perfekt abgestimmte Einzelkomponenten



Zum Schärfen werden die Sichelmesser händisch auf einer definierten Bahn entlang der Schleifscheiben geführt. Diese Bahn wird von der Kopierschleifplatte vorgegeben und entspricht der Messerkontur. Auf diese Weise bleibt die ursprüngliche Messerform erhalten.

Um eine komfortable Handhabung zu gewährleisten, sind die Griffe der Kopierschleifplatte dem Schneidenverlauf entsprechend gestaltet und angeordnet.



- 1 Schleiftisch mit Teflongleitern
- 2 Schleif- und Entgrataggregat
- 3 Handrad für Winkeleinstellung
- 4 Winkellehren-Set
- 5 Wasserschale

A 400

Technische Daten und Platzbedarf*

■ Breite	1260 mm
■ Tiefe	790 mm
■ Höhe	1510 mm
■ Gewicht	ca. 61 kg
■ Tiefe*	1450 mm
■ Breite*	2200 mm
■ Leistungsaufnahme	0,18 kW 3x400 V 50 Hz
■ Vorsicherung	16 A
■ Emissions-Schalldruckpegel nach EN ISO 11201	ca. 72 dB (A)
■ Größtes Sichelmesser	ca. 1000 mm

Die Maschine entspricht den EU-Sicherheits- und Gesundheitsbestimmungen und ist mit dem CE-Zeichen ausgestattet.
Stand 09.2023 | Technische Änderungen vorbehalten.

