

A 75

Sichel- und Kreismesser-Schleifmaschine



Präzise Schneiden

Slicermesser vollautomatisch schleifen



Perfekte Schnitte, schlierenfreie Oberflächen und exakt abgelegte Produkte. Die A75 erzeugt präzise geschliffene Slicermesser, die diese Anforderungen erfüllen.

Sie schleift Sichelmesser und Kreismesser aller Fabrikate bis 1000 mm Größe.

Die Maschine ist einfach und komfortabel über Touchpanel zu bedienen. Sie bietet höchste Schleifpräzision und beste Wiederholgenauigkeit.



■ Schleifen und Entgraten

Fünf Servomotor gesteuerte Achsen erzeugen präzise und absolut wiederholgenaue Anschliffe. Die Schneidwerkzeuge behalten über die gesamte Lebensdauer die gleiche Form. Der exakt regulierbare Schleifdruck wird pneumatisch aufgebracht. Der Materialabtrag an den Slicermessern ist minimal.

Perfekte Schnitte

Exakt abgelegte Produkte und perfekte Oberflächen



Slicermesser schleifen



Touchpanel

Mit der A75 geschliffene Schneidwerkzeuge minimieren die Ausschussquote beim geschnittenen Produkt.

Sie leistet einen wichtigen Beitrag zur Produktionssicherheit und Qualitätssicherung.

■ Winkeleinstellung

Der Schleifwinkel wird beidseitig stufenlos zwischen -5° und 35° über Servoantriebe eingestellt. Die Wiederholgenauigkeit beträgt 0,1 Grad. Bei Aufruf des gewünschten Schleifprogramms stellt sich die A75 selbstständig auf die gespeicherten Winkel ein.

■ Überhitzungsschutz

Eine Kühlmiteleinrichtung mit 20l Fassungsvermögen schützt die Schneidwerkzeuge zuverlässig vor Überhitzung während des Schleifprozesses.

■ Bedienung

Die A75 ist einfach und komfortabel über Touchpanel zu bedienen. Für jedes Slicermesser wird ein individuelles Schleifprogramm, bestehend aus Anzahl der Schleifzyklen und dem gewählten Schneidwinkel erstellt und abgespeichert. Bei Aufruf des Programms stellt sich die Maschine automatisch auf diese Werte ein. Ebenso werden die benötigten Schleifscheiben im Display angezeigt. Die Anzahl der Schleifprogramme ist unbegrenzt. Updates und Fernwartung werden via Internet durchgeführt.

A 75

Sichel- und Kreismesser-Schleifmaschine



Absolut wiederholgenau

Präzise Anschliffe und perfekte Schneidenwinkel durch Servoantriebe



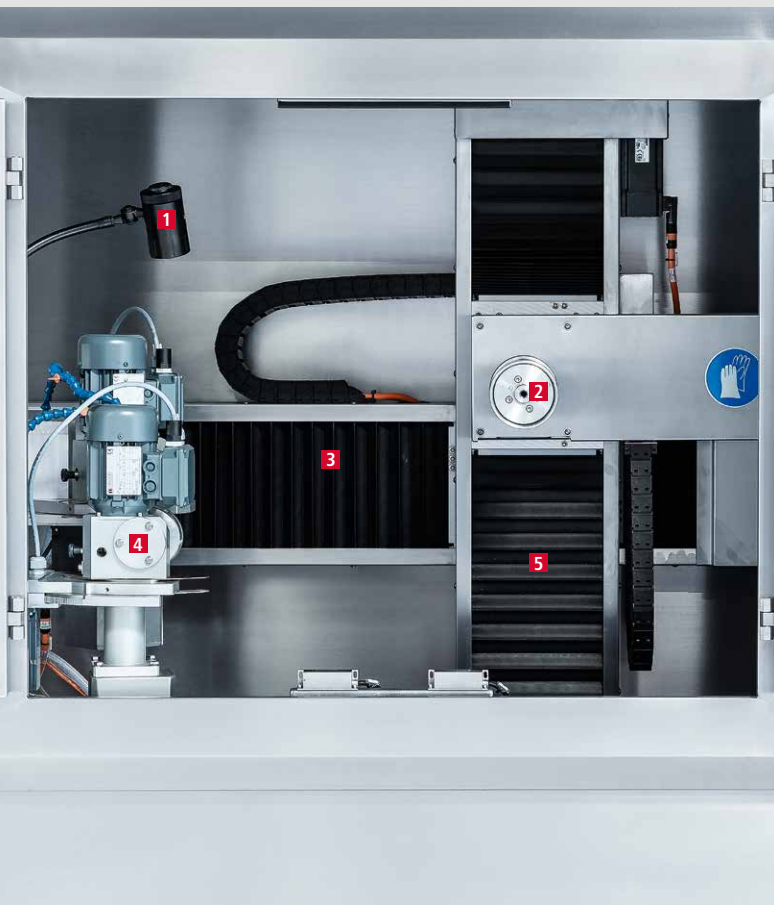
■ Sichelmesser bis 1000 mm (R 500 mm)



■ Kreismesser bis d. 1000 mm

Die Umrüstung von einem Sichelmesser zum Kreismesser geschieht in kürzester Zeit:

Messeraufnahme und Messer aufstecken, Schleifprogramm wählen, Maschine starten.
Alle Schneidwerkzeuge können einseitig und doppelseitig geschliffen werden.



1 LED-Arbeitsleuchte

2 Messeraufnahme

3 Horizontal-Achse

4 Schleifantrieb

5 Vertikal-Achse

A 75

Technische Daten und Platzbedarf*

■ Tiefe	1043 mm
■ Breite	1900 mm
■ Höhe	1840 mm
■ Gewicht	ca. 540 kg
■ Tiefe*	2200 mm
■ Breite*	3700 mm
■ Anschlussleistung	2,9 kW 3x 400 V 50Hz
■ Vorsicherung	32 A
■ Druckluftanschluss	6 bar
■ Luftverbrauch	< 50 l pro Minute
■ Emissions-Schalldruckpegel nach EN ISO 11201	ca. 72 dB (A)
■ Internetanschluss	RJ45
■ Größtes Sichelmesser	1000 mm (R 500 mm)
■ Größtes Kreismesser	d. 1000 mm

Die Maschine entspricht den EG-Sicherheits- und Gesundheitsbestimmungen und ist mit dem CE-Zeichen ausgestattet.
Stand 05.2022 | Technische Änderungen vorbehalten.

