

A 950 III

Sichel- und Kreismesser-Schleifmaschine



Präzise Schneiden

Slicermesser vollautomatisch schleifen



Perfekte Schnitte, schlierenfreie Oberflächen und exakt abgelegte Produkte. Die A 950 III erzeugt präzise geschliffene Slicermesser, die diese Anforderungen erfüllen.

Sie schleift Sichelmesser aller Fabrikate bis 900 mm und Kreismesser bis 700 mm Durchmesser.

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



■ Schleifen und Entgraten

Die A 950 III arbeitet mit angetriebenen Schleifwerkzeugen. Die Slicermesser erhalten dadurch präzise definierte Anschliffe. Der Schleifdruck wird pneumatisch aufgebracht. Er kann exakt reguliert werden. Der Materialabtrag am Schneidwerkzeug ist minimal.

■ Antrieb

Die Slicermesser werden durch einen Servoantrieb an der Außenkontur angetrieben. Dadurch arbeitet die A 950 III an jeder Stelle der Schneide mit der gleichen Vorschubgeschwindigkeit. Das Messer behält über die gesamte Lebensdauer die exakt gleiche Form. Der Servoantrieb gewährleistet perfekte Schneiden.

Perfekte Schnitte

Exakt abgelegte Produkte und perfekte Oberflächen



Slicermesser schleifen



Touchpanel BECKHOFF

■ Winkeleinstellung

Der Schleifwinkel wird stufenlos zwischen -5° und 35° eingestellt. Die Einstellung ist schnell und einfach: Klemmhebel lösen – Schleifaggregat in die gewünschte Winkelposition schwenken – Klemmhebel schließen.

■ Überhitzungsschutz

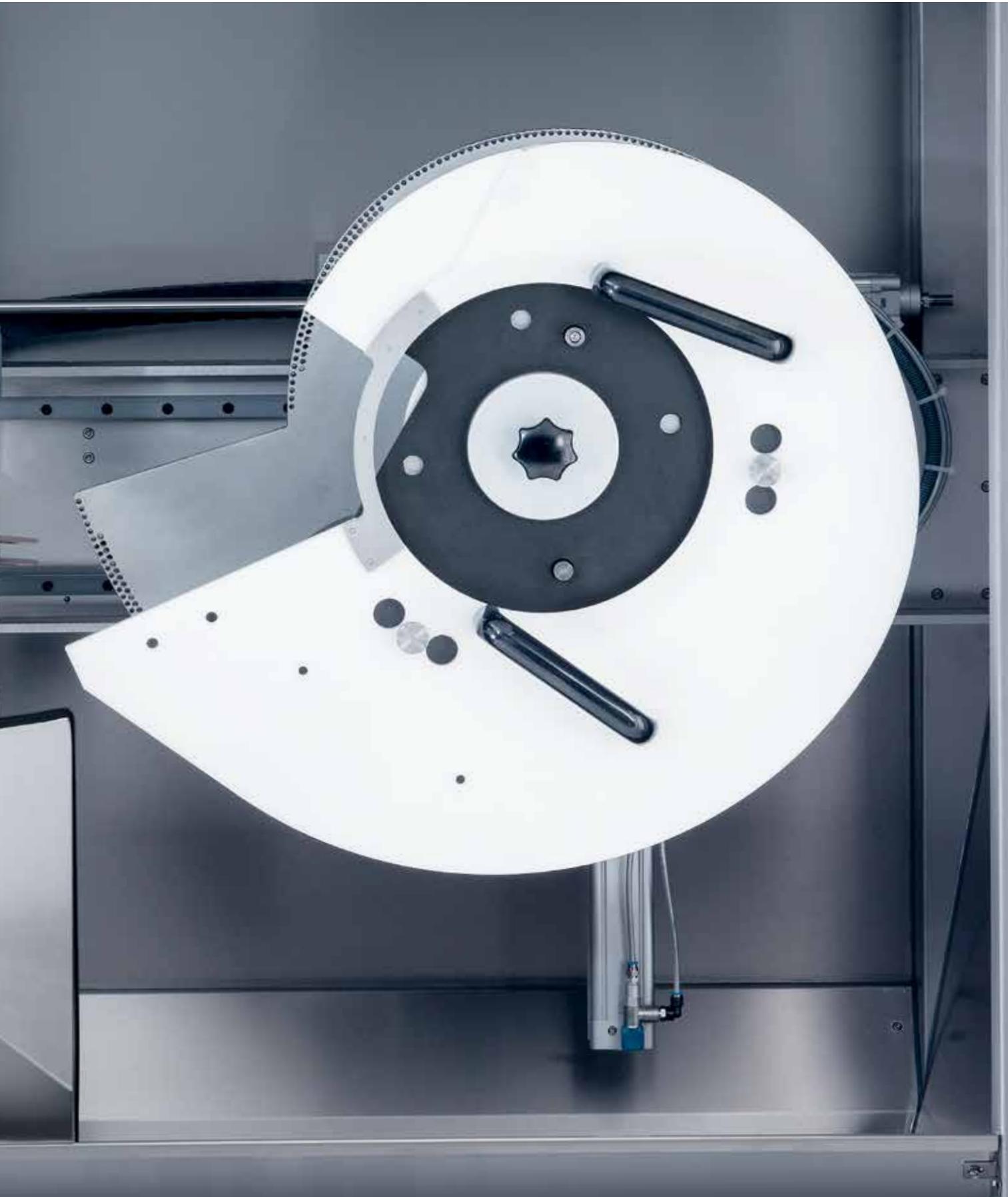
Eine Kühleinrichtung mit 20l Fassungsvermögen schützt die Schneidwerkzeuge zuverlässig vor Überhitzung während des Schleifprozesses.

■ Bedienung

Die A950III ist sehr einfach über Touchpanel zu bedienen. Für jedes Slicermesser wird ein individuelles Schleifprogramm, bestehend aus Anzahl der Schleifzyklen, dem gewählten Schneidenwinkel und den benötigten Schleifmitteln erstellt und abgespeichert. Bei Aufruf des Programms werden der einzustellende Schneidenwinkel und die benötigten Schleifmittel im Display angezeigt. Die Maschine stellt die gespeicherten Schleifzyklen automatisch ein. Die Anzahl der Schleifprogramme ist unbegrenzt.

A 950 III

Sichel- und Kreismesser-Schleifmaschine



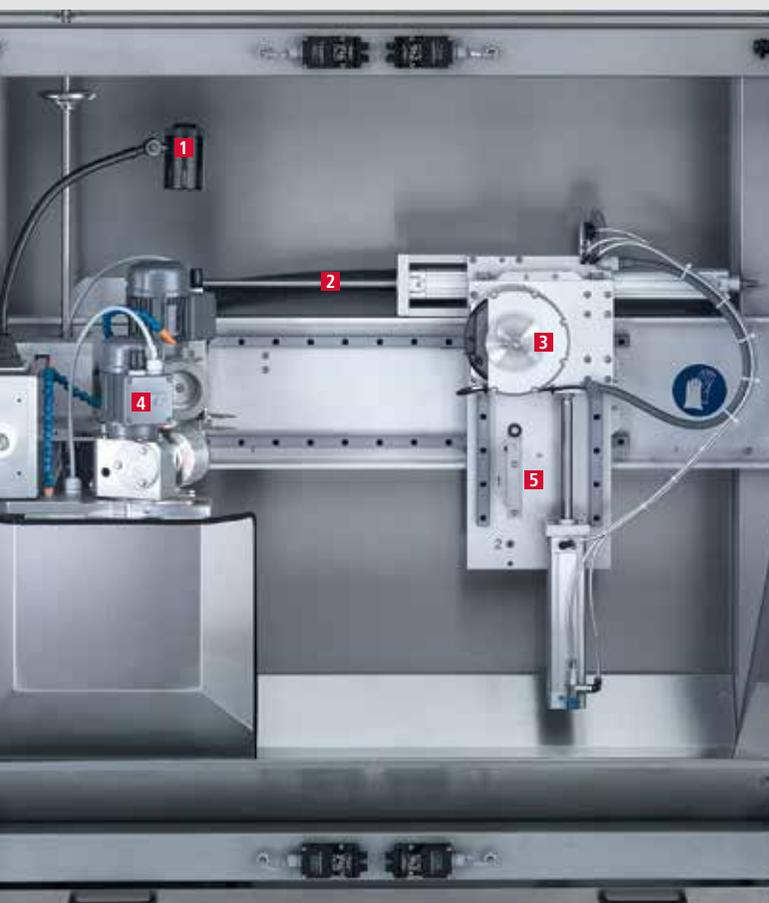
Absolut sicher

Durch einfachste Handhabung



Die A 950 III schleift Kreismesser aller Fabrikate von 300 mm - 700 mm Durchmesser mit einseitigem und doppelseitigem Anschliff.

Auch hier gilt: Präzise Anschliffe, perfekte Schneidenwinkel; einfachste Handhabung.



- 1 LED-Arbeitsleuchte
- 2 Horizontal-Achse
- 3 Messeraufnahme
- 4 Schleifantrieb
- 5 Vertikal-Achse

A 950 III

Technische Daten und Platzbedarf*

■ Tiefe	1043 mm
■ Breite	1669 mm
■ Höhe	1882 mm
■ Gewicht	ca. 400 kg
■ Tiefe*	2000 mm
■ Breite*	2500 mm
■ Anschlussleistung	1 kW 3x 400 V 50Hz
■ Vorsicherung	16 A
■ Druckluftanschluss	6 bar
■ Luftverbrauch	50 l pro Minute
■ Größtes Sichelmesser	900 mm
■ Größtes Kreismesser	300-700 mm

Die Maschine entspricht den **EG-Sicherheits-** und **Gesundheitsbestimmungen** und ist mit dem **CE-Zeichen** ausgestattet.

Stand 03.2018 | Technische Änderungen vorbehalten.

