

## A 950 II

Sichel- und Kreismesser-Schleifmaschine

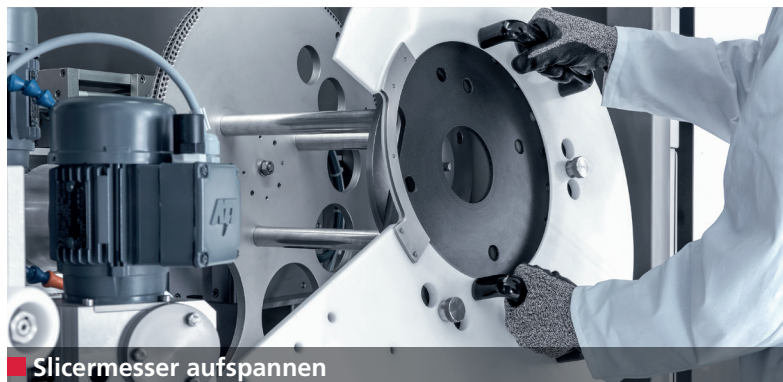


# Präzise Schneiden

Slicermesser vollautomatisch schleifen



■ Kurvenscheibe montieren

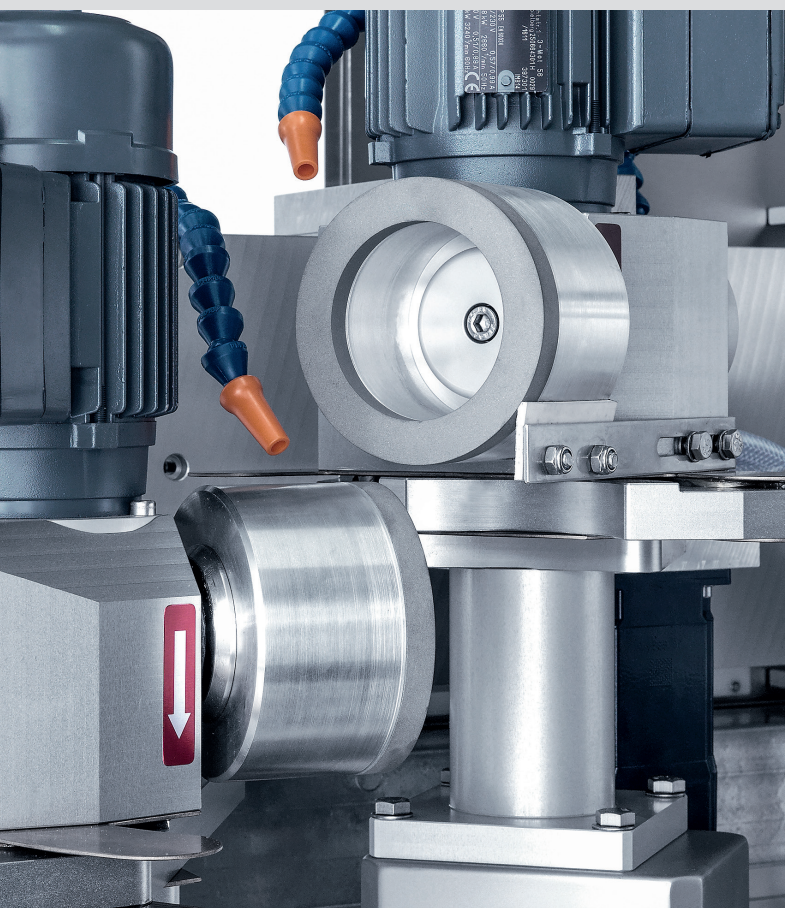


■ Slicermesser aufspannen

Perfekte Schnitte, schlierenfreie Oberflächen und exakt abgelegte Produkte.  
Die A 950 II 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 und beste Wiederholgenauigkeit bei der Winkeleinstellung.



## ■ Schleifen und Entgraten

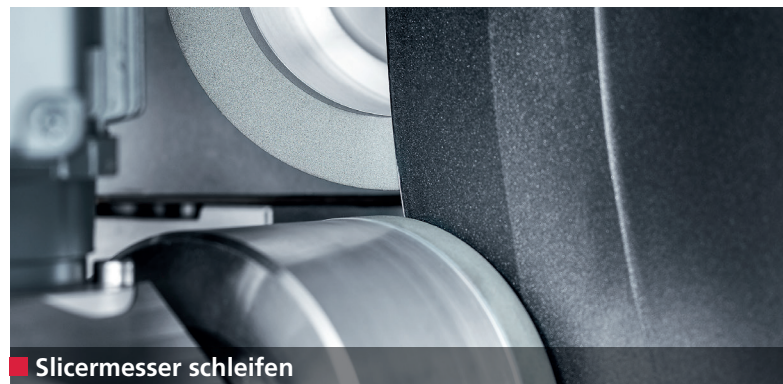
Die A 950 II arbeitet mit angetriebenen Schleifwerkzeugen. Die Slicermesser erhalten dadurch präzise definierte Anschliffe. Der Schleifdruck wird pneumatisch aufgebracht. Er kann exakt reguliert werden. Der Materialabtrag am Schneidwerkzeug ist minimal.

## ■ Antrieb

Die Slicermesser werden durch einen Servoantrieb an der Außenkontur angetrieben. Dadurch arbeitet die A 950 II 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  $-5^{\circ}$  und  $35^{\circ}$  elektrisch eingestellt. Die Wiederholgenauigkeit beträgt  $0,1$  Grad. Bei Aufruf stellt sich die A950II selbstständig auf die gespeicherten Winkel ein.

## ■ Überhitzungsschutz

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

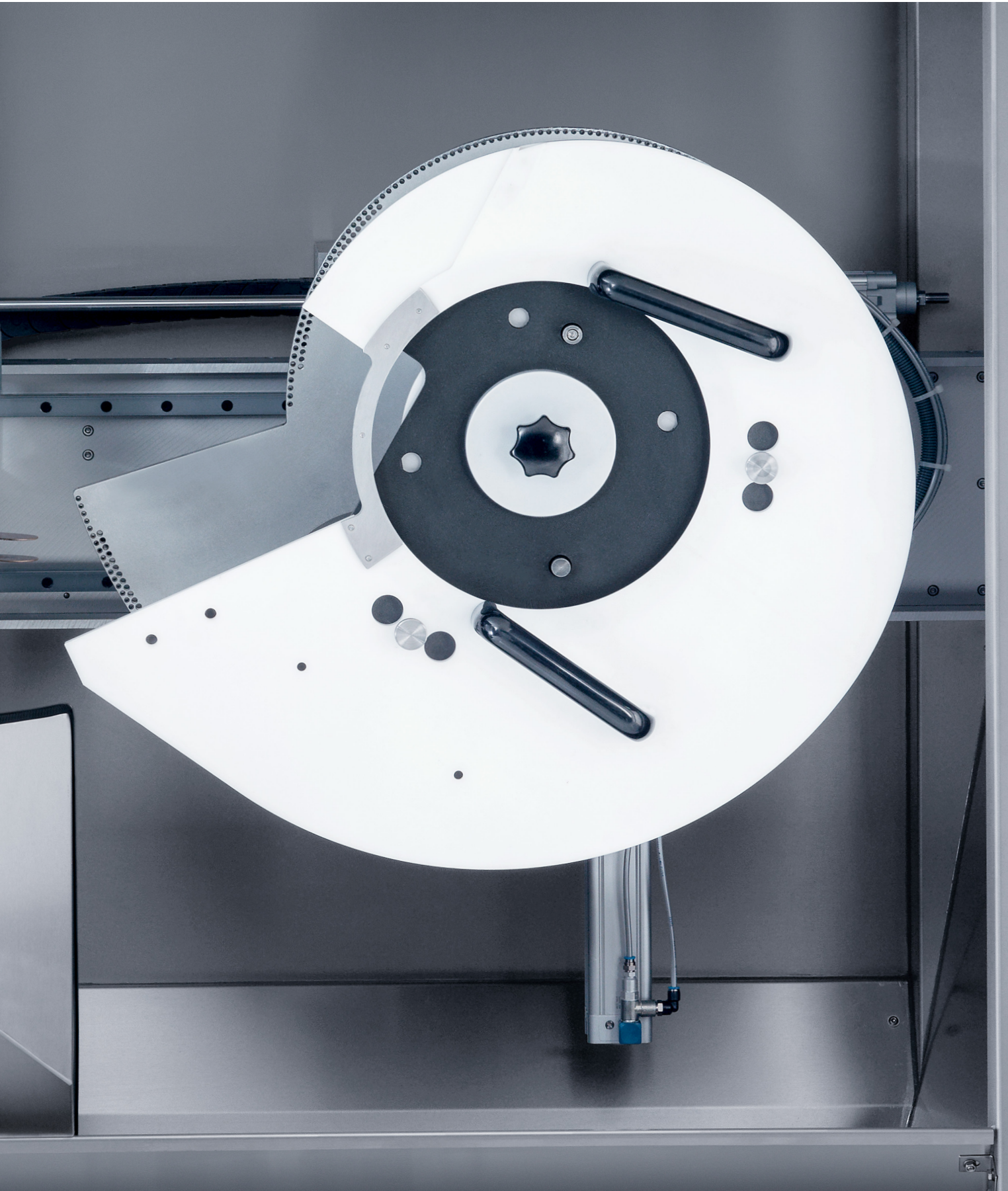
## ■ Bedienung

Die A950II ist einfach und komfortabel über ein 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. Die Anzahl der Schleifprogramme ist unbegrenzt.

Reproduzierbar und perfekt geschliffene Schneidwerkzeuge unterstützen die Produktionssicherheit und die Qualitätssicherung.

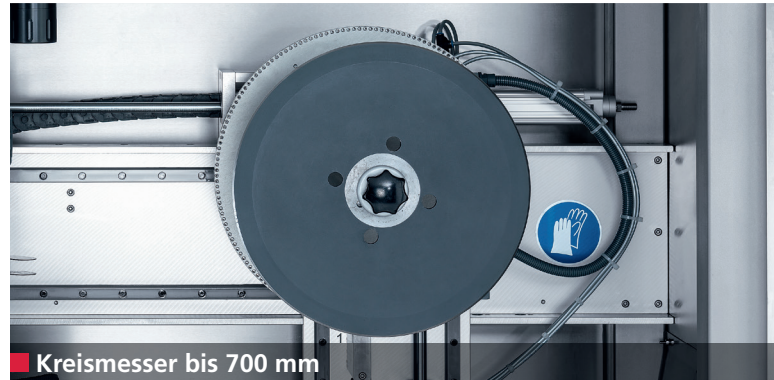
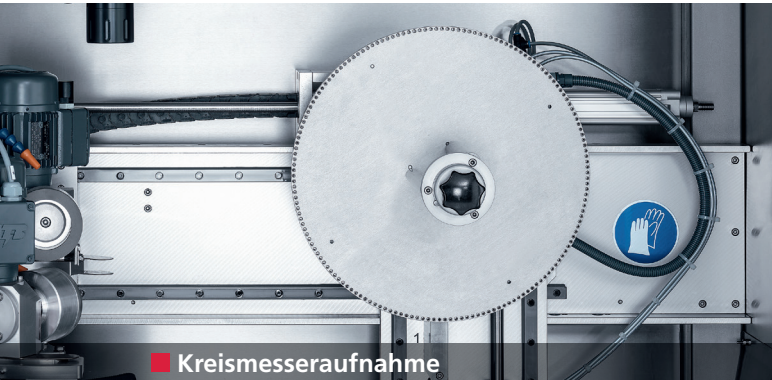
## A 950 II

Sichel- und Kreismesser-Schleifmaschine



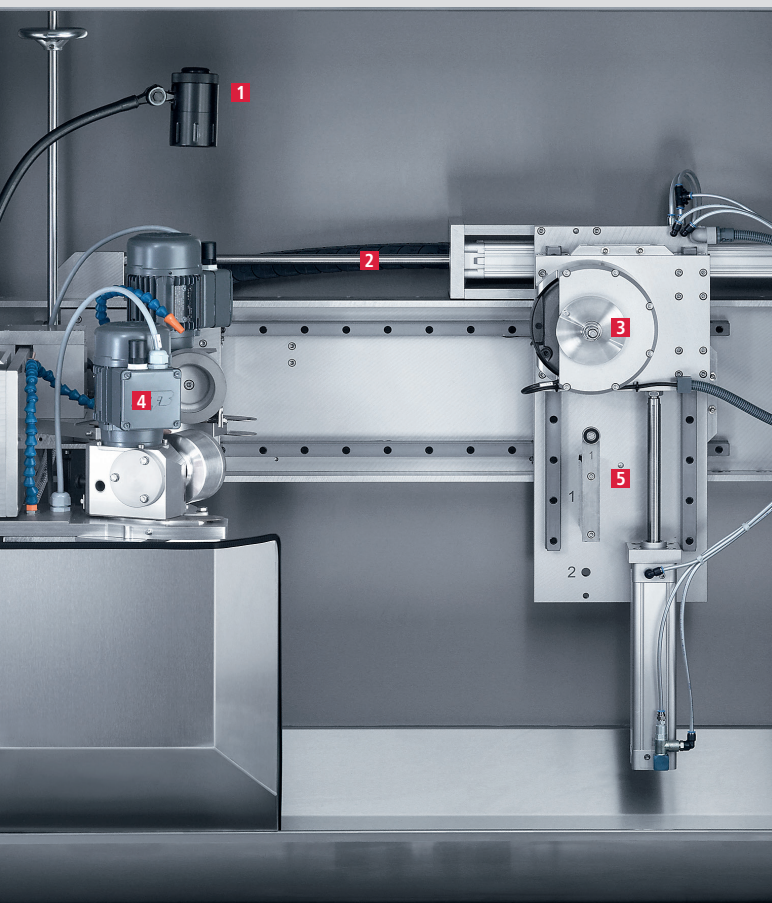
# Absolut wiederholgenau

Präzise Anschliffe und perfekte Schneidenwinkel



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

Auch hier gilt: Präzise Anschliffe, perfekte Schneidenwinkel; absolut wiederholgenau.



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

## A 950 II

### Technische Daten und Platzbedarf\*

■ Tiefe	1045 mm
■ Breite	1670 mm
■ Höhe	1885 mm
■ Gewicht	ca. 400 kg
■ Tiefe*	2000 mm
■ Breite*	2500 mm
■ Anschlussleistung	1 kW 3x 400 V 50Hz
■ Vorsicherung	16 A
■ Druckluftanschluss nach ISO 8573-1:2010 [1:4:2]	6 bar
■ Luftverbrauch	< 50 l pro Minute
■ Emissions-Schalldruckpegel nach EN ISO 11201	ca. 72 dB (A)
■ 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 11.2023 | Technische Änderungen vorbehalten.

