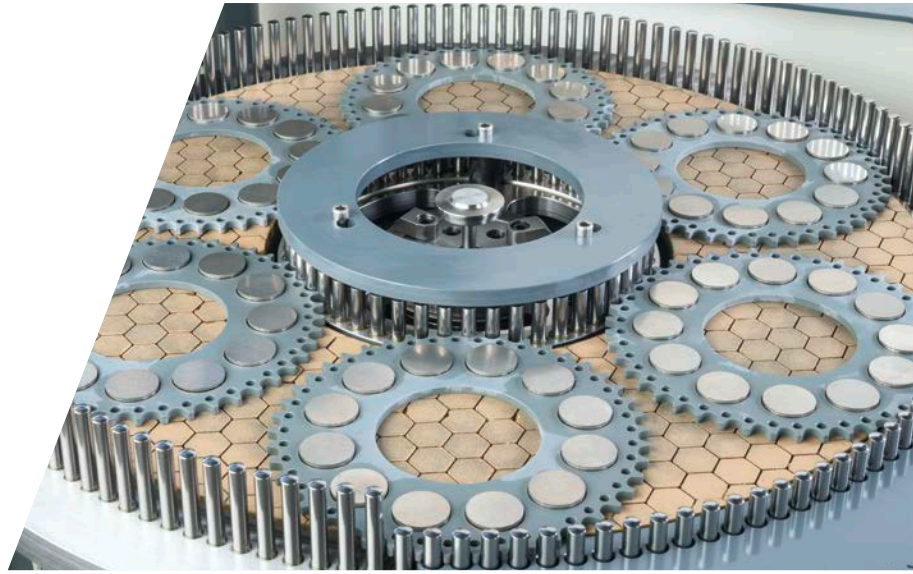


# AC microLine® 535

DOPPELSEITEN-BATCHBEARBEITUNGSMASCHINE



WERKSTÜCKE BIS  
170 MM DURCHMESSER  
50 MM DICKE



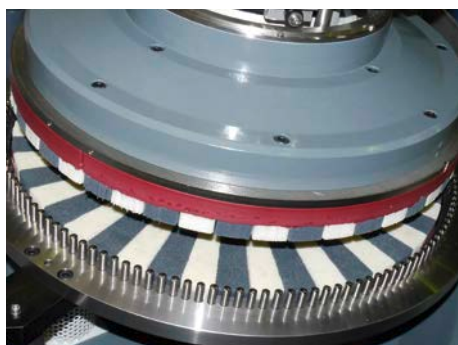
## IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

- ✓ Konzipiert für die hochpräzise Serienfertigung kleiner Werkstücke
- ✓ Geeignet für Feinschleifen, Läppen, Polieren und Entgraten
- ✓ Optimale Oberflächengüte, Ebenheit, Dickentoleranz und Planparallelität mit engsten Toleranzen am Werkstück

HERAUSRAGENDE PERFORMANCE UND VIELSEITIGKEIT

## HIGHLIGHTS AC microLine® 535

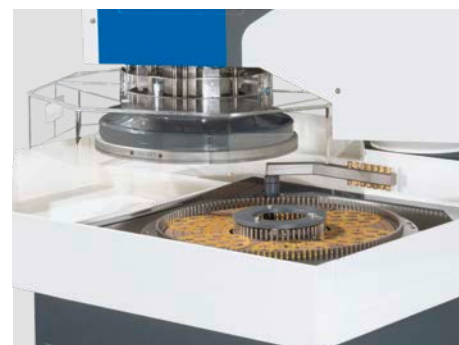
- ✔ Schnelle, ergonomische Be- und Entladung
- ✔ Ausschwenkbare obere Arbeitsscheibe für einen optimalen Zugang zum Arbeitsraum
- ✔ Extreme Temperaturstabilisierung über die gesamte Werkzeugfläche
- ✔ Benutzerfreundliche, intuitive Bedienung
- ✔ Ausgezeichnete Bearbeitungsergebnisse und höchste Präzision
- ✔ Niedrige Betriebskosten
- ✔ Individuelle Prozessentwicklung
- ✔ Extrem wartungsarm / -freundlich
- ✔ Hoch-präzise berührungslose Messsteuerung
- ✔ Kraftvolle Antriebstechnologie
- ✔ Hochgenaues pneumatisches Belastungssystem
- ✔ Hohe Produktionssicherheit
- ✔ Stabiles Guss-Maschinenbett
- ✔ Siemens SPS Steuerung und Siemens KP1200 Comfort Bedienpanel
- ✔ Fernwartungslösung RangeCare® per Mobilfunk oder VPN



AC 535-D mit Bürstscheiben für die doppelseitige Entgratung von flachen Werkstücken



AC 535-F mit Spaltladetisch



Arbeitsraum der AC 535-F mit ausgeschwenkter oberer Arbeitsscheibe

TECHNISCHE DATEN	AC microLine® 535		
	F, D	F	L, P
Scheibendurchmesser [mm]	534	630	534 / 562
Ringbreite [mm]	150	170	150 / 180
Max. Last [daN]	500 / 800	500 / 800	500 / 800
Leistung oberer / unterer Antrieb [kW]	5,5 / 9,5	5,5 / 9,5	3,5 / 5,5
Drehzahl oberer / unterer Antrieb [min <sup>-1</sup> ]	175 / 320	175 / 320	100 / 175
Leistung Mittelantrieb [kW]	1,5	1,5	1,5
Drehzahl Mittelantrieb [min <sup>-1</sup> ]	100	100	100
Kühlung der Arbeitsscheiben	Scheibenkühlung optional	ohne Scheibenkühlung	Scheibenkühlung
Maschinenabmessungen [H × B × T] [mm]	1900 × 1500 × 1500	1900 × 1500 × 1500	1900 × 1500 × 1500
Maschinengewicht ohne Schaltschrank [kg]	2000	2000	2000
Max. Werkstückhöhe [mm]	50	50	50
Max. Werkstückdurchmesser [mm]	150	170	150

**KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!**  
**GEMEINSAM FINDEN WIR EINE LÖSUNG**  
**FÜR IHRE ANFORDERUNGEN**

**LAPMASTER WOLTERS GMBH**

Telefon: +49 4331 458 0

ac@lapmaster-wolters.de

www.lapmaster-wolters.de