

AC microLine® 400

DOPPELSEITEN-BATCHBEARBEITUNGSMASCHINE



WERKSTÜCKE BIS
100 MM DURCHMESSER
50 MM DICKE



KLEIN ABER LEISTUNGSSTARK

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

MODERNSTE TECHNOLOGIE AUF ENGSTEM RAUM

HIGHLIGHTS AC microLine® 400

- ✔ Schnelle, ergonomische Be- und Entladung
- ✔ Sehr gute Zugänglichkeit von 3 Seiten
- ✔ Sehr geringer Platzbedarf durch aufgesattelten Schaltschrank
- ✔ 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 12" Touch-Bedienpanel
- ✔ Fernwartungslösung RangeCare® per Mobilfunk oder VPN



Polierprozess mit Sonderabwälvorrichtung für filigrane Werkstücke



Abklappbarer Schaltschrank für optimale Maschinenzugänglichkeit



AC 400-F Spaltladetisch für eine komfortable Maschinenbedienung

TECHNISCHE DATEN		AC microLine® 400	
VERSION	F, P	L, P, D	
Scheibendurchmesser [mm]	425 / 445 / 475	425 / 445 / 475	
Ringbreite [mm]	120 / 150	120 / 150	
Max. Last [daN]	300 / 500	300 / 500	
Leistung oberer / unterer Antrieb [kW]	3 / 4	2	
Drehzahl oberer / unterer Antrieb [min ⁻¹]	175 / 320	100	
Leistung Mittelantrieb [kW]	1,2	1,2	
Drehzahl Mittelantrieb [min ⁻¹]	100	100	
Kühlung der Arbeitsscheiben	Scheibenkühlung optional	Scheibenkühlung optional	
Maschinenabmessungen [H × B × T] [mm]	2200 × 800 × 1545	2200 × 800 × 1545	
Maschinengewicht inkl. Schaltschrank [kg]	1750	1750	
Max. Werkstückhöhe [mm]	50	50	
Max. Werkstückdurchmesser [mm]	100	100	

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