



## Submikron als Ihr kompetenter System-Partner umfassender Material-, Prozess- und Branchenkompetenz

Submikron steht für konsequente Neu- und Weiterentwicklungen im maschinellen Feinschleifen, Läppen und Polieren für anspruchsvolle Oberflächen. Maschinen, Arbeitsscheiben und Verbrauchsmittel werden im Hause Submikron bedarfs- und verbrauchsorientiert entwickelt und hergestellt.

Wir stellen kundenindividuelle Produkte her und optimieren kundenspezifische Prozesse um eine perfekte Oberfläche herzustellen!



Sprechen Sie uns an!

Bierther Submikron GmbH

In den zehn Morgen 21 · 55559 Bretzenheim · GERMANY  
Telefon +49 (0)671 79614190 · Fax +49 (0)671 79614199  
bierther@submikron.com · [www.submikron.com](http://www.submikron.com)



@SubmikronGmbH



# ECO LAP COMPACT 380

## Die kompakte Tischmaschine

## ECO LAP COMPACT 380

Submikron erweitert das Maschinenportfolio um eine neue Tisch-Maschine. Die ECO LAP COMPACT 380 steht für einen attraktiven Preis mit höchster Submikron Qualität. Ein durchdachtes praxisorientiertes Gesamtkonzept sorgt für einfache Bedienung und komfortable Handhabung und garantiert einen reibungslosen Arbeitsablauf.

Ausgestattet mit einer Siemens LOGO!-Steuerung lässt sich sowohl die Maschine als auch die Dosierung präzise und effizient in einer Einheit kontrollieren. Bis zu 10 Läpp-Programme können gespeichert und jederzeit abgerufen werden. Damit garantiert die ECO LAP COMPACT 380 maximale Flexibilität in der Produktion.

Das robuste Gestell aus Edelstahl sorgt für eine hohe Langlebigkeit und macht die ECO LAP COMPACT zur zuverlässigen Lösung für Ihre Anforderungen. Die ECO SMART COMPACT ist vollständig in Deutschland gefertigt – Qualität „Made in Germany“, auf die Sie sich verlassen können.

## TECHNISCHE DATEN

Modell	ECO LAP COMPACT
Version	Tisch-Version
Arbeitscheiben- $\varnothing$ [mm]	380 (15")
Abbrichtring Innen- $\varnothing$ [mm]	140
Anzahl Abbrichtringe	3
Leistung [kW]	0,55
Spannung [V]	230
Drehzahl [U/min]	20-60
Maße [mm]	860 x 590 x 650
Gewicht [kg]	120
Rahmen	Edelstahl

### Zusätzliche Produktinformationen

Integriertes Dosiersystem: Besonders gut geeignet für die Dosierung von Diamant und Fluid, aber auch für konventionelle Läppmittel wie Siliziumkarbid-Suspension. Die Einstellung der Dosierung erfolgt über die integrierte SPS der Maschine.

- Anzahl der Dosiermedien: Zwei Dosiermedien, zwei Glasbehälter à einem Liter
- Mischen: Ein Magnetrührwerk für Diamantflüssigkeit
- Fördern: Ein Dosierarm für zwei Läppmedien fördert die Medien mit zwei Einkanal-Schlauchpumpen über einen Gelenkschlauch auf die Läppscheibe
- Vorteil: Kein Absetzen von Feststoffen, keine Entstehung von Aerosolen, hochgenaue, PRÄZISE Dosierung, einfache Bedienung, für Einsteiger und erfahrene Anwender

