

Präzisionsfinish  
kommt von

**O**TEC

## TELLERFLIEHKRAFTANLAGEN SERIE ECO



### Entgraten, verrunden, schleifen, polieren

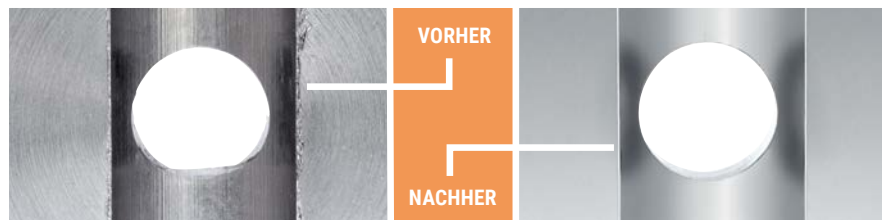
ECO-Maschinen zeichnen sich vor allem durch ihre hohe Wirtschaftlichkeit (über 90% schnellere Bearbeitungszeiten im Vergleich zu herkömmlicher Technik) aus.

Die ECO-Maxi und die Maschinenserie ECO 9 | 18 sind Gleitschleifmaschinen von OTEC. Damit steht für jeden Anwendungsbereich die optimal passende Maschinengröße zur Verfügung. Von Klein bis Groß – von der Einzelteilbearbeitung bis zur Serienfertigung.



PERFEKTE OBERFLÄCHEN WELTWEIT

# PERFEKTES ENTGRATEN UND SCHLEIFEN IN MINUTEN



Bearbeitungszeit: 4 min.



Die wirtschaftliche Lösung für Kleinserien: Die ECO-Maxi, ausgereift, perfekt und erweiterbar.

## ECO-Maxi wet

Geringer Platzbedarf, führende Technik und geringe Anschaffungskosten. Das sind die Parameter, nach welcher die ECO-Maxi konstruiert wurde. Sie steht in zwei Ausführungen zur Verfügung: als kleineres Standardmodell und als erweiterte Industrieversion.

### Der OTEC Vorteil

Die ECO-Maxi wet benötigt kaum Stellplatz und arbeitet direkt mit der Emulsion Ihrer NC Maschine. Es ist somit keine zusätzliche Ab- und Zuwasserleitung notwendig. Einfach „plug and play“. Das kleine Schleifzentrum neben Ihrer Maschine.

### Einsatzgebiet

- Als Einsteigermaschine in Drehereien und Fräseriesen
- Für Kleinserien und Prototypenbau

### Ausstattung

- Behältervolumen: 6 Liter
- Maße: 360 x 350 x 530 mm
- Gewicht: 14,5 kg
- Leistungsaufnahme: 0,8 KVA/230 V
- Frequenz: 50/60 Hz
- Steuerung mit Display
- Drehzahlsteuerung über Frequenzumformer



Das Schleifzentrum für größere Serien: Die ECO 9 | 18 – Amortisation durch innovative Technik.

## ECO 9 | 18

Wirtschaftlich in Anschaffung und Unterhalt. Die Maschinenreihe ist konzipiert für mittlere und große Serien. Sie ist schnell und vielseitig für unterschiedliche Oberflächenbearbeitungen einsetzbar – vom Entgraten bis zum Polieren. Je nach Workflow kann dies auch parallel mit zwei Maschinen der ECO Reihe erfolgen, zeitgleich entgraten und polieren.

### Der OTEC Vorteil

Durch innovative Konstruktion und Werkstoffauswahl ist die ECO 9 | 18 nicht nur im Anschaffungspreis sondern auch in punkto Verschleißteile vergleichbaren Maschinen überlegen. Mit ihr lassen sich bis zu 90 % sonstiger Bearbeitungszeiten einsparen – bei perfektem Ergebnis.

### Einsatzgebiet

- Konzipiert zum Entgraten, Schleifen und Polieren
- Mittlere und große Serien

### Ausstattung

- Behältervolumen: 9 | 18 Liter
- Maße: 570 x 600 x 740 mm | 640 x 740 x 820 mm
- Gewicht: 40 kg | 65 kg
- Leistungsaufnahme: 0,9 KVA / 230 V
- Frequenz: 50/60 Hz
- Steuerung mit Display
- Drehzahlsteuerung über Frequenzumformer
- Behälter heißvergossen – besonders verschleißfest

OTEC Präzisionsfinish GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 24 · 75334 Straubenhardt · Germany

Telefon +49 7082 4911-20 · Fax +49 7082 4911-29 · E-Mail: info@otec.de

[www.otec.de](http://www.otec.de)