

Präzisionsfinish
kommt von

OTEC

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