

**TISCHTROMMELGERÄT E5**

## **TROWAL GLEITSCHLEIFTECHNIK**

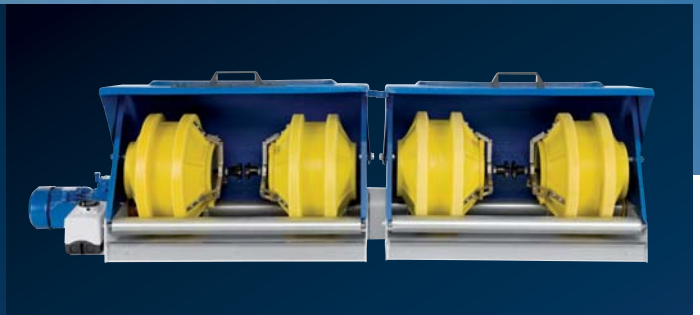
### **Tischtrommelgerät E5**

#### **Anwendung**

Für kleine und kleinste Werkstücke in volumetrisch derart kleinen Fertigungslosen, dass der Einsatz größerer Trowal-Anlagen wirtschaftlich nicht sinnvoll wäre. Insbesondere für die feinmechanische und optische Industrie ist das Tischtrommelgerät E5 die optimale Lösung vieler Entgrat- und Schleifprobleme.

#### **Funktionsprinzip**

Die Rotation des doppelkonisch geformten Glockenkörpers bewirkt eine intensive Umwälzung des Gemisches aus Werkstücken und Schleif- oder Polierkörpern.



Tischtrommelgerät	E5
Nutzvolumen (Werkstücke + Medium*) (Liter)	3
Max. Diagonalmaß der Werkstücke (mm)	60
Max. Antriebsleistung (kW)	0,25
Drehzahl (U/min)	25 - 125
Gewicht (kg)	58

\* Verhältnis von Schleifmedium zu Werkstücken in der Regel 3:1  
(3 Teile Medium auf 1 Teil Werkstücke)

### Technische Merkmale

- Antrieb: Laufrollensystem angetrieben mittels Drehstrommotor mit stufenlos regelbarem Getriebe
- Abdeckhaube mit Sicherheitsschalter
- Untergestell als Stahlblechkonstruktion mit 4 Stehlagern, 1 Antriebsrolle und 1 Laufrolle mit Feststellringen zur Positionierung der Glockenkörper
- Glockenkörper aus Polyurethan mit wasserdichtem Schnellverschlussdeckel

### Sonderausstattung

- Anschluss von zwei weiteren Glockenkörpern mittels elastischer Kupplung sowie Anbausockel mit Antriebs- und Laufrolle



Glockenkörper aus PU

