



## TONSCHNEIDER MIT VAKUUMPUMPE HLM90/F - 320 KG/H

Diese **Tonschneider** aus gebogenem Eisen ist die ideale Lösung zum Kneten und Homogenisieren von keramischen Massen im plastischen Zustand.

Die HLM90/F ist besonders geeignet für Schulen und kleine Werkstätten, die Ton und rote Tonwaren kneten müssen.

Durch das Einsetzen von geformten Matrizen kann sie Profile unterschiedlicher Form und Beschaffenheit extrudieren und findet ihren natürlichen Anwendungsbereich im Hobby- und Kunstmodellbau.

Sie besteht aus einem robusten Ständer, auf dem der Extrusionskörper montiert ist, der mit einem Verschlussstopfen mit Druckhebel ausgestattet ist, auf den ein Sicherheitsmikroschalter wirkt. Die Antriebseinheit ist über eine robuste dreifache Kette mit der Extrusionsschraube verbunden.

Die Ausrüstung umfasst auch eine Vakuumpumpe, die durch das Entfernen von Luft aus der Masse ein sehr kompaktes Produkt ermöglicht. **Schlüsselfunktionen:**

- Materialzufuhr mit Hebelverschluss: Das Kunststoffmaterial muss über die obere Öffnung mit einem Druckpolster durch einen montierten Hebel eingeführt werden.
- Motorisierung und Übertragung: Der Elektromotor ist auf der Halterung montiert und über eine robuste dreifache Metallkette mit der Extrusionsschraube verbunden.
- Anschlussstück für Formdüse mit geformter Düse: Es stehen eine Reihe von Standardformdüsen zur Verfügung oder es kann eine individuelle Form angefordert werden.

### Technische Daten:

- Lackierte Eisenkomponenten
- Maximale Produktion 200 kg/h
- Schneckenextruder Durchmesser: 90 mm
- Maximaler Strangdurchmesser: 85 mm
- Leistung: 900 W
- Spannung: 220 V - 50 Hz
- Abmessungen: 145 x 50 x 70 cm
- Gewicht: 105 kg

SKU 30606