

WALTHER
TROWAL!



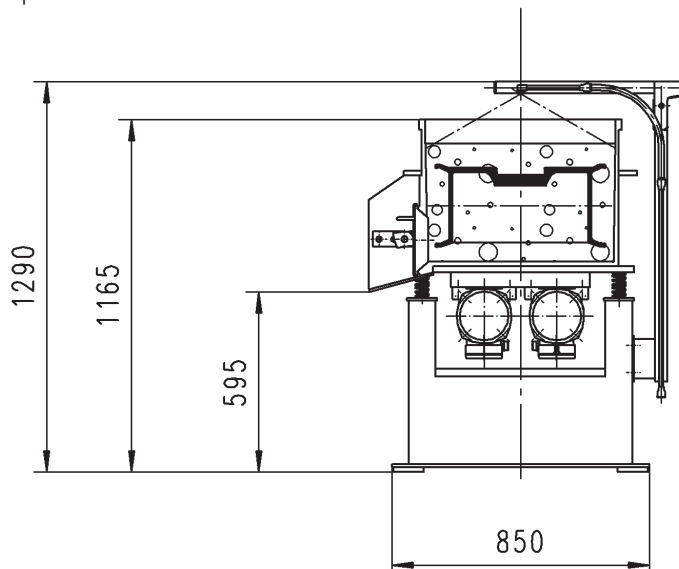
HANDARBEIT WAR GESTERN!
Felgenpoliermaschine MV 21



Felgenpoliermaschine MV 21

zum Schleifen und Polieren von hochwertigen Werkstücken bestehend aus:

- **Maschinengestell**
 - zur Aufnahme des Arbeitsbehälters, ausgeführt als schwingungs-feste Schweißkonstruktion
- **Arbeitsbehälter**
 - zur Aufnahme des Werkstückes
 - ausgekleidet mit heißvergossenem, hochabriebfestem Polyurethan PU
 - mit Schleifkörper-Ablaufstopfen (manuell betätigt)
 - ausgestattet mit 2 wechselbaren Bodenabläufen
 - Innendurchmesser \varnothing 615 x 470 mm hoch
 - Arbeitshöhe: Oberkante Behälter ca. 1.165 mm
 - ausgeführt als schwingfeste Schweißkonstruktion
- **Unwuchtantrieb**
 - angebracht in vertikaler und horizontaler Ausrichtung zum Arbeitsbehälter
 - Bearbeitungsparameter manuell einstellbar
 - wartungsfreie Lager durch Lebenszeit-Schmierung
- **Dosiereinrichtung**
 - maschinenseitig ausgeführt über Klapparm mit zwei unterschiedlichen Zuleitungen, für den Polier- und Schleifprozeß getrennt
 - Dosierstation (seitlich am Schaltschrank) ausgeführt mit Dosierpumpe und Frischwasserdosierung (beides einstellbar)
- **Schaltschrank**
 - zur Ansteuerung sämtlicher Anlagenkomponenten in Schützsteuerung mit 2 Frequenzumformern für die Unwuchtantriebe
 - mit Schaltuhren zum Einstellen der Bearbeitungszeiten und automatischem Drehrichtungswechsel
 - ausgestattet mit einem Ständer zur Aufnahme des Schaltschranks, der Dosierstation und der beiden im Schaltschrank integrierten Frequenzumformer



Typ	MV 21
Anschlussleistung [kVA]	4
Spannung [V]	400
Gewicht [kg]	450



Anwendungsbereiche

- Polieren neuer Felgen von Automobilen & Motorrädern jeglicher Art und Form (bis max. 21" Außendurchmesser)
- Polieren von Zylinderkopfdeckeln und anderen Motorenteilen
- Aufbereiten und Veredeln von Automobil- oder Motorradteilen z.B. im Oldtimer-Bereich

Vorteile des maschinellen Felgenpolierens

- gleichbleibende Qualität der Polierergebnisse
- beste Ergebnisse auch an schwer zugänglichen Stellen
- absolut gleichmäßiges Schleifbild
- Tag- und Nachtbetrieb der Maschine
- Erhalt diffiziler Werkstückkonturen



Felge unpoliert



Felge vor- und feingeschliffen



Felge poliert



WAL THER
TROWAL!

Walther Trowal GmbH & Co. KG

Rheinische Str. 35 - 37

D-42781 Haan

Tel.: +49(0)21 29-5 71-0

Fax: +49(0)21 29-5 71-2 25

E-Mail: info@walther-trowal.de

Internet: www.walther-trowal.de