

WIELAND+OERTLI AG
Allmendstrasse 25
8320 Fehrlitorf

Tel 052 346 14 88 (d/f/i/e)
service@wieland-oertli.ch
www.wieland-oertli.ch

WALTHER
TROWAL!

Lager Fehrlitorf - Technische Vor-Ort Beratung - Versuchsabteilung

M-TMD



TROWAL SCHLEPPSCHLEIF-ANLAGEN

ANWENDUNG

Die im Hause Trowal entwickelte Schleppschielechnik ist ein spezielles Verfahren zur Gleitschleifbearbeitung von:

- hochwertigen, empfindlichen Teilen
- konturreichen Teilen mit komplexer Geometrie
- extrem harten, schwer zerspanbaren Materialien

Die Anwendungsmöglichkeiten für das Trowal Schleppschießen reichen vom aggressiven Schleifen und Kantenverrunden über die Glättung von Oberflächen bis zum Hochglanzpolieren von Sichtteilen.

WE IMPROVE SURFACES

BEARBEITUNGSBEISPIELE

- Implantate
- Turbinenschaufeln
- Präzisionsteile für z.B. Pumpen und Kompressoren

- Teile aus Hartmetall
- Sinterenteile usw.

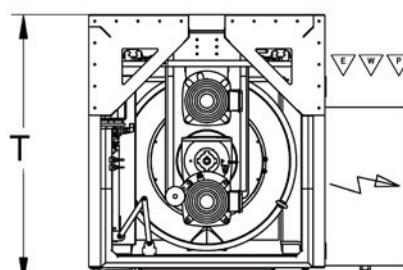
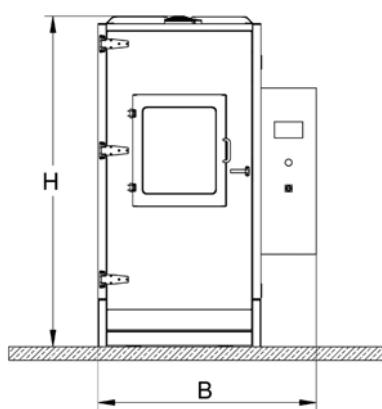
TROWAL Schleppschieleif-Anlagen M-TMD

	M-TMD 4M	M-TMD 6M
Abmessungen (L x B x H) - mit Schaltschrank	1.360 x 1.610 x 2.450 mm	1.680 x 2.010 x 2.620 mm
Maschinenrahmen - Stabile Schweißkonstruktion - Hydraulikaggregat für AUF/AB-Bewegung der Arbeitseinheit	x x	x x
Arbeitsbehälter für Nassanwendung - Behälterauskleidung mit gespr. PU - Gesamthöhe Behälter - Behältertiefe - Innendurchmesser - Vibrationsmotor zur Durchmischung - Hebestation - Volumen	x ca. 840 mm 440 mm 840 mm 1,35 KW x 240 Liter	x ca. 840 mm 440 mm 1080 mm 1,35 KW x 430 Liter
Dosierstation für Nassanwendung - für Wasser und Compound	x	x
Schaltschrank - Eaton Touchscreen 10" zur Steuerung sämtlicher Funktionen - Ampelleuchte	x x	x x
Arbeitskarussel - Karusselantrieb über Getriebemotor - Leistung - Stufenlose Drehzahlregelung, variabel von / bis - Drehrichtung: Rechts- / Linkslauf	x 4 KW 5 – 80 U/Min x	x 7,5 KW 5 – 55 U/Min x
Arbeitsstationen - Arbeitsstationen mit vom Karussel unabhängigen Antrieb - Leistung - Drehrichtungsumkehr wahlweise rechts / links - Stufenlose Drehzahlregelung von / bis - Beistellung von werkstückspezifischen Werkstückträgern - Teilkreis	4 Stück 3 KW x 5 – 80 U/Min Kundenseitig oder Mehrpreis 350 mm	6 Stück 3 KW x 5 – 55 U/Min Kundenseitig oder Mehrpreis 670 mm
Schutzkabine - gem. Richtlinie 2006 / 42 / EG - Fronttür mit manuell betätigtem Bedienfenster zum Werkstückträgerwechsel - Tür und Bedienfenster elektrisch verriegelt	x x x	x x x
Optionen - Monospindel mit Schrägstellung 0 – 25° in 5° Schritten - Dreifachspindel mit Schrägstellung 0 – 25° in 5° Schritten, Übersetzung 1 : 1,7 - Arbeitsbehälter für Trockenanwendung	0 0 0	0 0 0

Vorbehaltlich techn. Änderungen

x = Standard

0 = Mehrpreis



**WIELAND
+OERTLI
AG**

