



Schleppschleifanlage Mini TMD

Funktionsprinzip

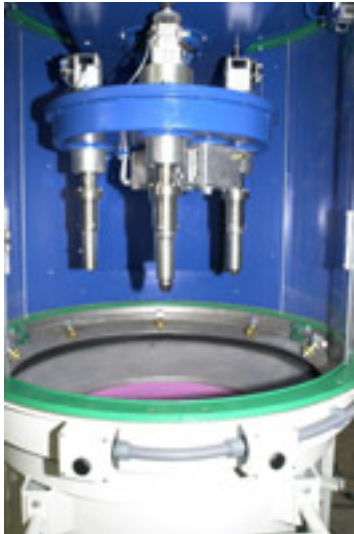
Die an Spezialwerkstückhaltern befestigten Werkstücke werden, um ihre eigene Achse rotierend, durch ein ruhendes Schleif-, bzw. Polierkörperbett "geschleppt".

- Bis zu 40-fache höhere Abtragsleistung gegenüber Gleitschleifvibratoren
- Die Werkstücke können sich während der Bearbeitung nicht berühren und somit beschädigen.

Technische Merkmale

- kompakte, platzsparende Bauweise
- Antrieb der Hauptantriebswelle mittels robustem Getriebemotor
- Heben/Senken der Drehstation mittels Hubspindeltrieb
- Auskleidung des Arbeitsbehälters aus verschleißfestem Polyurethan
- Schneller Wechsel des Mediums, z.B. von Schleif- zu Poliermedium durch Austausch der fahrbaren Arbeitsbehälter
- Leicht zu bedienende Steuerung mit 10 Bearbeitungsprogrammen

- Drehzahlregelung mittels Frequenzumformer



Ausstattung

Arbeitsstationen

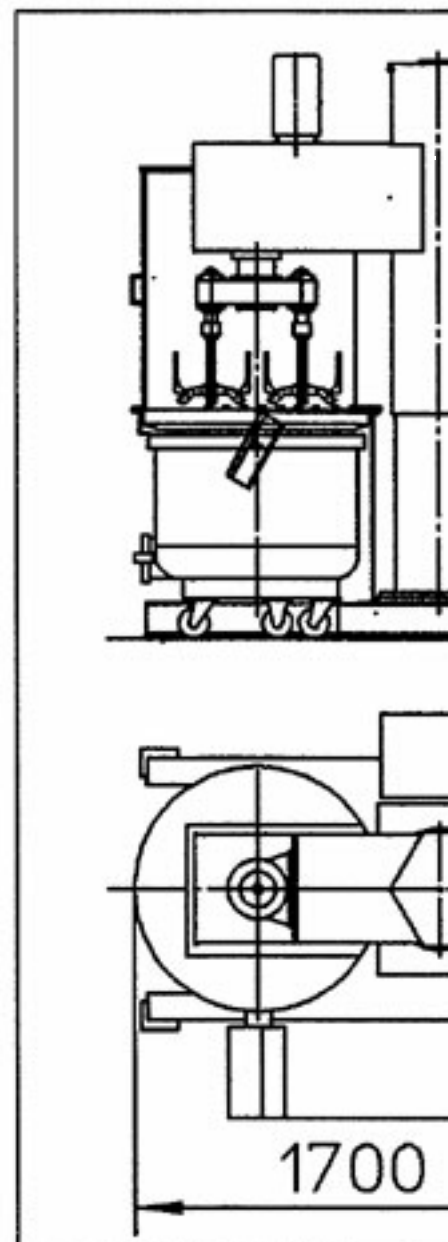
- Wahlweise einfache Drehstation
- oder
- 2 rotierende Arbeitsstationen
- oder
- Planetengeräte mit bis zu 5 Arbeitsstationen

Spannstationen

- Adapterwelle mit manuell betätigtem Bajonettverschluß
- oder
- Spannstation "MS" für mechanisches kuppeln und pneumatisches Entkuppeln

Technische Daten und Abmessungen Mini TMD

Abmessungen (L x B x H)	1700 x 1600 x 2550 mm
Gewicht	1200 kg
Abmessungen Arbeitsbehälter	
- Durchmesser	834 mm
- Nutzvolumen (Fassungsvermögen Medium)	245 Liter
Antrieb Drehstation	Getriebemotor
- Leistung	4,0 kW
- Drehzahlbereich	11 – 84 UPM
- Anzahl Drehstationen	1 – 5
Max. Werkstückgewicht (einschl. Werkstückhalter)	25 kg



[zurück](#)