

Motoset & Vibraset

Aufgaben

Das Trennen bearbeiteter Werkstücke von den Poliermedien ist oftmals keine triviale Sache. Da der Polierprozess meist den letzten Schritt im Produktionsprozess darstellt, ist das Handling der Teile zu diesem Zeitpunkt am heikelsten. Für die schonende Trennung von Werkstück und Schleifgut bietet Forplan zwei gute Lösungen.

Wirkungsweise

Motoset ist das ideale Vibrationssieb für den täglichen Gebrauch in jeder Gleitschleifabteilung. Die mobile, kompakte Bauweise ermöglicht es, dieses höhenverstellbare Gerät bei Vibratoren oder Tellerfliehkraftanlagen direkt anzuschliessen. Durch geringe Fallhöhen und beschichtete Siebe ist eine maximale Schonung der Werkstücke gewährleistet.

Vibraset wurde speziell für schwierige Trennsituationen konzipiert. Dieser hocheffiziente, geräuscharme Separator hat ein festes Untergestell auf vier Gummifüssen. Dabei werden die sehr genauen Siebe mit Schnellverschlüssen auf dem Siebträger befestigt. Die Maschine kann zudem dank zweier stabiler Rollen am Gestell verschoben werden.

Vorteile

- Direkter Anschluss an bestehende Maschinen
- Geräte sind mobil
- Vibration stufenlos einstellbar
- Trennen mit Wasser möglich
- Siebe sind schnell und einfach auswechselbar
- Grosses Siebangebot (u.a. beschichtet oder aus Kunststoffgewebe)
- Höhenverstellbar
- Lärmschonend
- Ausführung in Edelstahl
- Für Kleinstteile geeignet

Einsatzbeispiele

- Uhrenindustrie
- Mikromechanik
- Mechanische Werkstätten
- Décolletage
- Dental- und Medizinaltechnik
- Automobilindustrie
- Elektronik

Teilespektrum

- Massenteile
- Uhrenschrauben
- Federn
- Achsen
- Stanzteile
- Uhrenteile
- Gussteile



Technische Daten Trennsysteme

Modell		Vibraset	Motoset
Breite	mm	540	430
Länge	mm	540	1395
Höhe	mm	1080	630
Motorleistung	kW	0.19	1.5
Gewicht	kg	85	106
Spannung	V	230	230

