

MF 60 High Capacity
STANDGERÄT MIT 60 LITER VOLUMEN



Besondere Eigenschaften

- Modulare Bauweise
- Ideal für die Bearbeitung von größeren Serien und Präzisionsteilen
- Keramikring
- Fein justierbares Spaltsystem
- Einfache Handhabung



Ausstattungsmerkmale

- Hochverschleißfester PU-Behälter
- Manuelle Spalteinstellung mit dem bewährten Turn & Lock-System ohne Werkzeugeinsatz
- Siemens SPS S7-200 Steuermodul
- Touch-Panel Modell Siemens TP 177
- Antrieb über Zahnriemen
- Drehzahlregelung über Frequenzumrichter
- Granulatsammelbehälter
- Siebvorrichtung

Optional erhältlich

- Air-Cool-System (für die Trockenbearbeitung)
- Floating-System (für die Nassbearbeitung)
- Siebssystem zur Separierung
- Siemens SPS S7-300 Steuermodul (Audit)
- Dosiereinheit / -pumpe
- Null-Spaltsystem im Nasszyklus
- Teil- u. Vollautomatisierung mit 1-2-Chargensystem

Aufgrund der modularen Bauweise der MF 60-Baureihe können die Bearbeitungsbehälter individuell zusammengestellt werden. Die Maschinen dieser Baureihe sind ausschließlich als Standgeräte mit integriertem Untergestell erhältlich.

Die MF 60 ist die konsequente Weiterentwicklung unserer Tellerfliehkraftbaureihe im Bereich der Mittel- und Großanlagen für den Einsatz im Industrie-, Pharma-, Implantatbereich.

Eine kontinuierliche Drehrichtungsänderung sorgt für eine allseitige Werkstückbearbeitung. Spezielle Spaltsysteme gewährleisten den problemlosen Einsatz feinsten Schleif- und Poliermedien. Als Option kann die Maschine mit Air-Cool-System, Floating-System sowie Null-Spaltsystem ausgestattet werden.

Die MF 60 ist mit dem bewährten Keramikring-Spaltsystem ausgestattet und ist wahlweise als 1-, 2-, 3- oder 4-Behälter-System mit jeweils 60 Liter Volumen pro Behälter erhältlich. Auch Sondervarianten, wie z. B. als 6-8 Behälter-Systeme, sind möglich.

Aufgrund unserer **hochflexiblen Eigenfertigung** kann die Gleitschleifanlage individuell auf den Kundenbedarf konzipiert werden, um verschiedene Bearbeitungsmöglichkeiten gleichzeitig in einer Anlage durchführen zu können.

Varianten & Technische Daten:

Modellbezeichnung MF 60-1 MF 60-2 MF 60-3 MF 60-4

Bild



Bauart	Standgerät	Standgerät	Standgerät	Standgerät
Abmessungen	Breite = 110 cm Tiefe = 105 cm Höhe = 170 cm	Breite = 210 cm Tiefe = 110 cm Höhe = 170 cm	Breite = ? Tiefe = ? Höhe = 170 cm	Breite = ? Tiefe = ? Höhe = 170 cm
Fassungsvermögen	60 Liter	2 x 60 Liter	3 x 60 Liter	4 x 60 Liter
Gewicht	280 kg	530 kg	650 kg	? kg
Antriebsleistung	2 kW	4 kW	6 kW	8 kW
Spannung	400V~	400V~	400V~	400V~