

M-MK 1

Zur umweltbewußten Reinigung von Kleinteilen

Der **MATTHES-MK 1** ist unser Einstiegsmodell bei der schnellen, wirtschaftlichen und umweltbewussten Reinigung von Kleinteilen. Das in sich geschlossene Reinigungsmittelsystem, kombiniert mit je 2 Bock- und Lenkrollen, macht unseren Kleinteilereiniger mobil und flexibel einsetzbar.

Der auf 50 Liter beschränkte und herausnehmbare Tank erfüllt die gesetzlichen Rahmenbedingungen, es ist keine Bodenwanne nötig.

Der ergonomisch angepasste Arbeitstisch kann mit einem Gewicht von bis zu **500 kg** belastet werden. Mit dem Durchlaufpinsel (in unterschiedlichen Größen lieferbar) erreichen Sie mühelos alle zu reinigenden Bereiche.

Die Rückführung des Reinigungsmittels über ein 3-stufiges Filtersystem sorgt für die Steigerung der Reinigungseffizienz, und der Verbrauch wird gleichzeitig um bis zu 50 % gesenkt.

Der **MATTHES-MK 1** ist auch in anderen Größen und Ausführungen lieferbar.



Maße

100 cm (B) x 120 cm (H) x
66 cm (T)

Technische Daten

- Elektrische Pumpe
230 V / 50 Hz /
160 W / 0,75 A
- Füllmittelbehälter 50 Liter
- Fördermenge Pumpe
max. 30 l/min, einstellbar
- Arbeitshöhe 900 mm
- Nutzlast 500 kg

M-VOS 250

MATTHES Vakuum Ölabscheider – für den mobilen Einsatz im Reinigungsprozess

Der **MATTHES-VOS 250** ist ein mobiler Vakuum-Ölabscheider, der flexibel an ihre vorhandene(n) Reinigungsmaschine(n) angeschlossen werden kann.

Verfahrensmittel werden durch ölablastete Werkstücke verunreinigt.

Ein durch eine Wasserstrahlpumpe erzeugter Unterdruck saugt über einen Teleskopskimmer die verunreinigte Flüssigkeit an der Fluidoberfläche, im Verfahrensrückbehälter ab. Danach wird diese an den Vakuumvorlagebehälter weitergefordert bis dieser vollständig gefüllt ist.

Beim Ablassen läuft das ölverunreinigte Verfahrensmittel über einen Schrägplattenfilter, dabei schwimmt das Fremddöl direkt in einen Überlauf und sammelt sich im ca. 15Liter fassenden Fremddölbehälter. Das gereinigte Verfahrensmittel wird dem Reinigungsprozess wieder zugeführt.

Der sicherheitsgeschützte Ölüberlaufbehälter schaltet bei Maximalfüllstand automatisch ab und kann ohne großen Aufwand im Recyclingbehälter entleert werden. Danach ist der **MATTHES-VOS 250** wieder einsatzbereit.

Auf diese Weise steigern sie die Reinigungseffizienz und schonen Ressourcen und Umwelt zugleich.

Technische Daten

- Elektrischer Anschluss
230 V / 50 Hz / 0,45 kW / 3,5 A
- Fremddölaustrag 35 l/pro Stunde
- Hydraulische Leistung max. 250 l/pro Stunde
- Ölüberlaufbehälter 15 l

Maße

75 cm (L) x 50 cm (B) x 95 cm (H)



MATTHES Maschinen-Industrietechnik GmbH

Bollenhöhe 5 · 40822 Mettmann · Tel. + 49 (0) 21 04 / 2 33 70-0 · Fax + 49 (0) 21 04 / 2 33 70-11
info@matthes-maschinen.de · www.matthes-maschinen.de