



cleaning  
systems  
for liquids

MKR Metzger GmbH  
Recyclingsysteme  
Rappenfeldstraße 4  
D-86653 Monheim  
Tel +49 (0) 9091 50 00 0  
Fax +49 (0) 9091 50 00 30

www.mkr-metzger.de  
info@mkr-metzger.de

## ▶ SF 500

### Hochleistungs- Saug- und Filterwagen für die Reinigung von Kühlschmierstoffen, Schneidölen und Lackierwässern

SF 500	Einheit	Wert
Fassungsvermögen		
Hauptbehälter	ca. l	500
Späneschlucker	ca. l	60
Maße:		
Länge	mm	2000
Breite	mm	800
Höhe	mm	1600
Leergewicht	kg	420
Saughöhe (stat.)	mm WS	2800
Saugstrom	l/min	250
Temperatur	°C	< 50
pH-Wert	pH	5 - 9,5
Geräuschpegel	dB (A)	73
Stromanschluss	VA	400/16
3 Phasen, PE	Hz	50
Anschlusswert	kW/A	7/16

#### Anlagenbestandteile:

##### Gehäuse

Kompaktbauweise mit selbsttragender Massiv-Schweiß-Konstruktion aus 3 mm Stahlblech  
Außen- und Innenlackierung 2-fach,  
2-K-Lack (NCS-S 2010-R70B)

##### Saugschlauch

Länge 4,5 m, Ø 50 mm, Saugrohr 0,8 m, Flachdüse  
100 mm breit

##### Düsenset

Reduzierstück Ø 36 mm, Verlängerungsrohr Ø 36 mm  
Länge 440 mm, Bodendüse 400 mm breit, Fugendüse

##### Reinigungssystem

Hochdruckpumpe zur Reinigung der Emulsionsbehälter  
400 V – 2,6 kW  
8 m HD-Schlauch, stufenlos regulierb. Lanzendüse  
0-70 bar

##### Entleerung

Kreiselpumpe, 400 V – 0,55 kW  
Entleerungsschlauch  
Länge 5 m, Ø 25mm mit Kugelhahn am Schlauchende

##### Vakuum-Bandfilter

Zur Abscheidung von Spänen und Partikeln  
Vlieslänge 100 m





cleaning  
systems  
for liquids

MKR Metzger GmbH  
Recyclingsysteme  
Rappenfeldstraße 4  
D-86653 Monheim  
Tel +49 (0) 9091 50 00 0  
Fax +49 (0) 9091 50 00 30

www.mkr-metzger.de  
info@mkr-metzger.de

## Anlagenbestandteile

### SF 500:

#### Späneschlucker kompl.

als eigenständiger Industriesauger einsetzbar,  
3 m Verbindungsschlauch zum Hauptgerät mit 2 C-Kupplungen

#### Stromanschluss

16-A-Cekon-Stecker  
mit 10 m Stromkabel 5-polig  
Phasenwender integriert

#### Optionen

##### - Zugdeichsel

(Die Gesamtlänge erhöht sich um 250 mm.)

##### - Reinigungsschlauch spezial

Länge 4 m

(Für schwerzugängliche Stellen, die man mit der starren Lanze nicht erreichen kann, z.B. unter dem Späneförderer.)

##### - Reinigungsöffnung am Heck

Maße: 420 x 150 mm

(Wir empfehlen diese Reinigungsöffnung, zur problemlosen Reinigung des Gerätes.

##### - Reinigungstür am Heck

Breite: Behälterbreite, Höhe: 500 mm

(Wir empfehlen diese Reinigungsöffnung, zur problemlosen Reinigung des Gerätes.)

##### - Rädersatz für extrem unebene Wege

##### - Elektroantrieb mit Batterie und Ladegerät

(Das Gerät wird um 378 mm länger, das Gewicht erhöht sich um 165 kg.)

##### - Staplerlaschen

zum sicheren Transport des Geräts,

inkl. 2 Sicherungsketten 1.500 mm

Einbaurichtung längs, Ausführung unten offen

Wichtig: Diese Ausführung ist nur für Stapler geeignet.

#### Dokumentation

- Bedienungsanleitung
- Ersatzteilliste
- Schaltplan

Technische Änderungen vorbehalten  
Stand 11/16 K:\Allgemein\Datenblaetter\Deutsch

