

# MBM ASAS

## Das innovative Abrasivschlamm- Absaug- und Absetz- system von MBM

### *The innovative abrasive sludge extraction and settling system from MBM*

Der Einsatz von Wasserstrahl-  
schneidanlagen verursacht bei  
effektivem Einsatz von zwei  
Schneidköpfen täglich schon mehr  
als 1000 kg Abrasivschlamm. Dessen  
schnelle Entsorgung ist wichtige  
Voraussetzung für den kostengün-  
stigen Betrieb dieser Maschinen.  
Denn nach der Verhärtung des  
Schlammes ist nur noch eine beson-  
ders mühsame manuelle Reinigung  
der Schneidbecken möglich.

*The use of waterjet cutting systems  
produces more than 1000 kg of  
abrasive sludge every day if two  
cutting heads are effectively used.  
Its rapid removal is one of the main  
prerequisites for ensuring the eco-  
nomical and reliable use of these  
machines. If the sludge is allowed  
to harden, the cutting tank can  
only be cleaned by means of manu-  
al, particularly intensive and time-  
consuming methods.*



MBM-ASAS

Die MBM-ASAS ist das Abrasiv-  
schlammabsaug- und Absetzsystem  
der Metallbau Müller GmbH für  
**große und mittlere Schneidanlagen**  
mit einem Abrasivmittelverbrauch  
über 500 g/min und beliebig großer  
Arbeitsfläche. Sie kann problemlos  
in vorhandene Anlagensysteme  
integriert werden und entfernt pa-  
rallel zum Schneidbetrieb zuverlässig  
den anfallenden Abrasiv-  
schlamm.

Ein oder mehrere mitgelieferte  
Spezialröhrensysteme werden in  
das Schneidbecken installiert.  
Während des Schneidens kontrol-  
liert eine Siemens-Steuerung den  
Absaugprozess. Dabei wird der  
Abrasive Schlamm direkt in einen von  
zwei Big Bags gepumpt, der andere  
Big Bag dient als Überlauf für  
zusätzliche Absetzfläche. Der  
Einsatz unserer Spezial-Big Bags  
gewährleistet eine sehr gute und  
zuverlässige Filterleistung.

**Haben Sie noch Fragen?  
Wir beraten Sie gern!**

**MBM.  
Ideenreich und kompetent.**

*The MBM-ASAS is the abrasive slud-  
ge extraction and settling system  
from Metallbau Müller GmbH for  
**big and medium cutting plants** with  
a consumption of abrasive above  
500 g/min and no restrictions for  
the working area. It is easy to inte-  
grate into existing systems and re-  
moves the abrasive sludge reliably  
whilst the cutting system is opera-  
ting.*

*One or more supplied special pipe-  
work systems are installed in the  
cutting tank. During the cutting  
operation a Siemens controller  
checks the extraction process. The  
abrasive sludge is pumped straight  
into one of two Big Bags, the  
second Big Bag is used as overflow  
for additional sedimentation area.  
The use of our special Big Bags  
ensures a very good and reliable fil-  
tration.*

**Any questions?  
Please give us a call.**

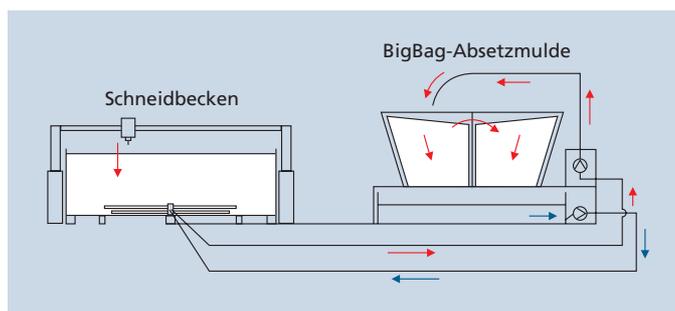
**MBM.  
Lots of ideas and competence.**



**Metallbau Müller GmbH**

## Vorteile Benefits

- ◆ Hohe Wirtschaftlichkeit durch zuverlässigen Absaugprozess/  
*High economy with a reliable extraction process*
- ◆ Reduzierung Ihrer Entsorgungs- und Betriebskosten/  
*Reduction of your waste and operating costs*
- ◆ Vollautomatisches Kreislaufsystem/  
*Fully automatic circulation system*
- ◆ Aufbau des MBM-ASAS bis zu 7 m vom Schneidebecken entfernt möglich/  
*The MBM-ASAS-ME can be installed up to 7 m away from the cutting tank*
- ◆ Einfache Nachrüstbarkeit durch direkte Systemintegration für Schneidebecken aller Größen/  
*Simple to retrofit with direct system integration for cutting tanks of all sizes*
- ◆ Verringertes Entsorgungsvolumen durch Austrocknen der Big Bags und platz sparende Abtransportmöglichkeit zur zentralen Entsorgung/  
*Reduced disposal volume by drying the Big Bags and space saving remove for central waste disposal*



## Technische Daten Technical data

### MBM-ASAS

Länge / Length:	2400 mm
Breite / Width:	1300 mm
Höhe / Height:	2400 mm
Gewicht / Weight:	550 kg

### Medienvoraussetzungen / Media requirements

E-Anschluss / Electrical connection:	400 VAC 3~, 50 Hz
Leistungsbedarf / Power requirement:	2 kW
Druckluft / Compressed air:	0,5 m³/min

## Zusatzlösung Optionals

- ◆ für niedrige Deckenhöhen / for low ceilings



Kontakt:  
Metallbau Müller GmbH  
Am Gerichtsberg 9 · 08289 Schneeberg  
Tel. (03772) 3600-00 · Fax (03772) 3600-18  
E-Mail: info@metallbau-mueller.de  
Internet: www.metallbau-mueller.de