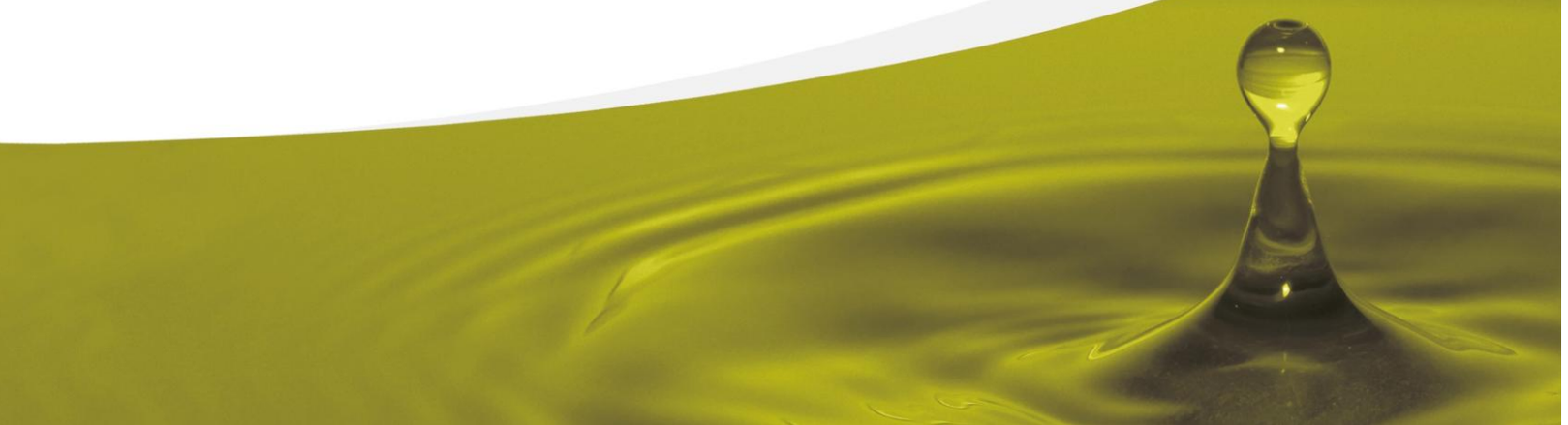
MAX®

IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Die Ölabscheider der Linie MAX lösen einfach die durch das Vorhandensein von Öl und Schlacken in den Kühlschmiermittel-Emulsionen der Werkzeugmaschinen entstehen.

Die Ölabscheider MAX saugen das Altöl und die verschiedenen Schlacken aus der Verarbeitung ab und leiten sie in einen Sammelbehälter



EINSATZ

Für den Einsatz in den Wannen der Werkzeugmaschinen entwickelt, erfüllen die Ölabscheider der Linie MAX Anforderungen zu Öl-/Wasser-/Schlackenabscheidung in verschiedenen Bereichen und Branchen:

- Werkzeugmaschinen
- Industrielle Wäsche
- Thermische Behandlungen
- Oberflächenbehandlungen
- Wasseraufbereitung

DIE LINIEN "MAX"

Die Palette umfasst BAND-, SCHEIBEN-, SCHWIMMER-ÖLABSCHEIDER und für alle Modelle MASSGERECHTE KONSTRUKTIONEN auf besonderen Antrag des Kunden.

Wir sind ständig auf der Suche nach leistungsfähigen Materialien, die Ölabscheidungsprobleme bei aggressiven ph oder hohen Temperaturen lösen können.

DIE VORTEILE

ERSPARNIS: die gereinigte Emulsion hält länger und wird in kleineren Mengen entsorgt
KEINE FÜHRUNGSKOSTEN: der Ölabscheider erfordert nur eine gewöhnliche Reinigung der mechanischen Teile und des Ölförderers.
BESSERE LEISTUNG UND HALTBARKEITDERBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEITEN
TARDIVER VERSCHLEISS DER MASCHINEN
BESSERE QUALITÄT DER BEARBEITETEN PRODUKTE
VERRINGERUNG DER GEFAHR VON REIZUNGEN FÜR DEN BEDIENER
BESSERE QUALITÄT DER ARBEITSUMGEBUNG dank der Reduzierung von übel riechenden Gerüchen.

INNOVATIVES SYSTEME FÜR DIE SAUERSTOFFZUFUHR

Mit der Verbindung des Kompressors, kommt die Luft in den Tank herein und

- **sie bringt Sauerstoff in der Mischung, um Sie Stagnation und Schaffung von Bakterien zu vermeiden**
- **sie bewegt die Flussigkeit und die Abfälle werden auf das Band/Disc/Ring des Ölskimmer geleitet.**

ANWESEND FÜR ALLE ANLAGE, mit Ausnahme der Modelle MAX RING, MAXI RING und MiniMAX

MAX®
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Die Linien MAX

MAX BAND 12/24V

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Struktur aus Edelstahl und Leichtlegierung
- ✓ Riemen aus Polyurethan oder PVC
- ✓ Niederspannungs-Planetengetriebe, isoliert und gege Feuchtigkeit, Staub und versehentliches Anstoßen geschützt
- ✓ 7 Geschwindigkeitsstufen
- ✓ Universalklemme für Leitung zum Wannenrand
- ✓ Automatischer Spannungsmechanismus des Riemens
- ✓ Pressluftvorrichtung für Sauerstoffversorgung
- ✓ LED-Funktionsanzeige
- ✓ Sicherheitsangaben
- ✓ CE-Kennzeichnung

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich.

Stromversorgung 230V - 50 Hz	Getriebemotor mit 12 V - Höchstleistung 5.5 W mit Regulierung der Ausgangsgeschwindigkeit von 3-12V Getriebemotor mit 24 V - Höchstleistung 25 W mit Regulierung der Ausgangsgeschwindigkeit von 9-24V			
Technischen Daten und Größenangaben	**MAX 1 (300)**	**MAX 400**	**MAX 500**	**MAX 2 (600)**
Riemenbreite	25/50/100 mm	50/100 mm	50/100 mm	50/100 mm
Eintauchtiefe	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Leistung	3-7-10 lt/h	7-10 lt/h	7-10 lt/h	7-10 lt/h
Gesamthöhe	410 mm	485 mm	575 mm	900 mm
Obere Gesamtbreite	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm
Gewicht	5-7 kg	7 kg	8 kg	10-12 kg

MAX®
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Die Linien MAX

MAX BAND 230V

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Struktur aus Edelstahl, Leichtlegierung und PVC
- ✓ Riemen aus Polyurethan/PVC
- ✓ Getriebemotor 230V und Stromkabelausgang
- ✓ Größte Antriebskörper und frei von Läufern
- ✓ um das Durchgehen von eventuellen schlammigen Stoffen zu erleichtern
- ✓ Automatischer Spannungsmechanismus des Riemens
- ✓ Pressluftvorrichtung für Sauerstoffversorgung
- ✓ Universalklemme für Leitung zum Wannenrand
- ✓ Angenehmer Tragegriff
- ✓ ON/OFF-Leuchtschalter
- ✓ Sicherheitsangaben
- ✓ CE-Kennzeichnung

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich.

Stromversorgung **230V - 50 Hz**	Getriebemotor 230V - 50 Hz - 5.22 rpm 50Hz und Stromkabelausgang
Technischen Daten und Größenangaben	
Rimenbreite	50/100 mm
Eintauchtiefe	Auf Anfrage
Leistung	5-7-10 lt/h
Gesamtlänge	Auf Anfrage
Obere Gesamtbreite	260 mm
Gewicht	5-15 kg

MAX®
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Die Linien MAX

MAX SPECIAL BAND 1000-100

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Struktur aus Edelstahl, Leichtlegierung und PVC
- ✓ Riemen aus Polyurethan/PVC
- ✓ Getriebemotor 230V und Stromkabelausgang
- ✓ Größte Antriebskörper und frei von Läufern
  um das Durchgehen von eventuellen schlammigen Stoffen zu erleichtern
- ✓ Automatischer Spannungsmechanismus des Riemens
- ✓ Pressluftvorrichtung für Sauerstoffversorgung
- ✓ Universalklemme für Leitung zum Wannenrand
- ✓ Angenehmer Tragegriff
- ✓ ON/OFF-Leuchtschalter
- ✓ Sicherheitsangaben
- ✓ CE-Kennzeichnung

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich.

Stromversorgung **230V - 50 Hz**	Getriebemotor 230V - 50 Hz - 5.22 rpm 50Hz und Stromkabelausgang
Technischen Daten und Größenangaben	
Eintauchtiefe	1000 mm
Rimenbreite	100 mm
Leistung	10 lt/h
Gesamtlänge	1200 mm
Obere Gesamtbreite	340 mm
Gewicht	12 kg

MAX®
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Die Linien MAX

MAX SPECIAL BAND 1500

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Struktur aus Edelstahl, Leichtlegierung und PVC
- ✓ Riemen aus Polyurethan/PVC
- ✓ Getriebemotor 380V und Stromkabelausgang
- ✓ Größte Antriebskörper und frei von Läufern
- ✓ um das Durchgehen von eventuellen schlammigen Stoffen zu erleichtern
- ✓ Automatischer Spannungsmechanismus des Riemens
- ✓ Pressluftvorrichtung für Sauerstoffversorgung
- ✓ Universalklemme für Leitung zum Wannenrand
- ✓ Angenehmer Tragegriff
- ✓ ON/OFF-Leuchtschalter
- ✓ Sicherheitsangaben
- ✓ CE-Kennzeichnung

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich.

Stromversorgung **380/400V - 50/60 Hz**	Getriebemotor 380/400V - 50/60 Hz - 20 rpm - 0.43 A - IP55 und Stromkabelausgang
Technischen Daten und Größenangaben	
Eintauchtiefe	1500 mm
Rimenbreite	100 mm
Leistung	15 lt/h
Gesamtlänge	1800 mm
Obere Gesamtbreite	400 mm
Gewicht	20 Kg

MAX®
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Die Linien MAX

MAX DISC

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Struktur aus Edelstahl
- ✓ Scheibe aus blaugetöntem Methacrylat oder aus Edelstahl
- ✓ Getriebemotor 230 V in wasserfestem Gehäuse
- ✓ Leuchtschalter ON/OFF
- ✓ Pressluftvorrichtung für Sauerstoffversorgung
- ✓ Durch besondere Verschraubung am Wannenrand anbringbar
- ✓ Hahn zum bedarfsgerechten Einstellen der Druckluft
- ✓ Funktionsanzeige
- ✓ Sicherheitsangeben, CE-Kennzeichnung

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich. Der Sockel oder die Unterstützungen dienen nur der Veranschaulichung.

Stromversorgung **230V - 50 Hz**	Getriebemotor 230V - 50 Hz - 5.22 rpm 50Hz und Stromkabelausgang	
Technischen Daten und Größenangaben	**MAX DISC 300**	**MAX DISC 500**
Scheibendurchmesser	320 mm	500/520 mm
Eintauchtiefe	115 mm	220/240 mm
Leistung	3-5 lt/h	5-7 lt/h
Gesamthöhe	350 mm	550 mm
Gesamtlänge	410 mm	610 mm
Gesamtbreite einschl. Ölabstreifer	284 mm	284 mm
Gewicht	6 kg	10 kg

MAX®
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Die Linien MAX

MAX RING

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Struktur aus Edelstahl, Leichtlegierung und PVC
- ✓ Schlauch aus Gummischaum
- ✓ Getriebemotor 230V in wasserfestem Gehäuse
- ✓ ON/OFF-Leuchtschalter
- ✓ Kann mit spezifischer Verschraubung an den Wannenrand angebracht werden
- ✓ Angenehmer Tragegriff
- ✓ Sicherheitsangaben, CE-Kennzeichnung

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich.

Stromversorgung **230V - 50 Hz**	Getriebemotor 230V - 50 Hz - 5.22 rpm 50Hz und Stromkabelausgang
Technischen Daten und Größenangaben	
Schlauchdurchmesser	15 mm
Schlauchlänge	Standard 2000 mm. Auf Anfrage
Leistung	3 lt/h
Höhe der Edelstahlstruktur	250 mm
Länge der Edelstahlstruktur	200 mm
Gesamtbreite mit Motor	180 mm
Gewicht	5 kg

Die Linien MAX

MAXI RING

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Struktur aus Edelstahl, Leichtlegierung und PVC
- ✓ Schlauch aus Gummischaum
- ✓ Getriebemotor 380V in wasserfestem Gehäuse
- ✓ ON/OFF-Leuchtschalter
- ✓ Kann mit spezifischer Verschraubung an den Wannenrand angebracht werden
- ✓ Angenehmer Tragegriff
- ✓ Sicherheitsangaben, CE-Kennzeichnung

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich.

Stromversorgung **380/400V - 50/60 Hz**	Getriebemotor 380/400V - 50/60 Hz - 20 rpm - 0.43 A - IP55 und Stromkabelausgang
Technischen Daten und Größenangaben	
Schlauchdurchmesser	20 mm
Schlauchlänge	Auf Anfrage
Leistung	10 lt/h
Höhe der Edelstahlstruktur	300 mm
Länge der Edelstahlstruktur	300 mm
Gesamtbreite mit Motor	300 mm
Gewicht	10 kg

Die Linien MAX

DOPPEL MAXI RING

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Struktur aus Edelstahl, Leichtlegierung und PVC
- ✓ Doppel Schlauch aus Gummischaum
- ✓ Getriebemotor 380V in wasserfestem Gehäuse
- ✓ ON/OFF-Leuchtschalter
- ✓ Kann mit spezifischer Verschraubung an den Wannenrand angebracht werden
- ✓ Angenehmer Tragegriff
- ✓ Sicherheitsangaben, CE-Kennzeichnung

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich.

Stromversorgung **380/400V - 50/60 Hz**	Getriebemotor 380/400V - 50/60 Hz - 20 rpm - 0.43 A - IP55 und Stromkabelausgang
Technischen Daten und Größenangaben	
Schlauchdurchmesser	20 mm
Schlauchlänge	Auf Anfrage
Leistung	10 lt/h
Höhe der Edelstahlstruktur	300 mm
Länge der Edelstahlstruktur	300 mm
Gesamtbreite mit Motor	300 mm
Gewicht	12 kg

MAX®
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Die Linien MAX
EasyMAX,

Für kleine Leistungs- und Preisbedurfnisse

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Vereinfachte Struktur aus Edelstahl, Leichtlegierung und PVC
- ✓ Riemen aus Polyurethan
- ✓ Feste zentrale Achse für Riemenspannung
- ✓ Niederspannungs-Planetengetriebe, isoliert und gegen
- ✓ Feuchtigkeit, Staub und versehentliches Anstoßen geschützt
- ✓ 7 Geschwindigkeitsstufen
- ✓ Universalklemme für Leitung zum Wannenrand
- ✓ Angenehmer Tragegriff
- ✓ LED-Funktionsanzeige
- ✓ Sicherheitsangaben - CE-Kennzeichnung

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich.

Stromversorgung **230V - 50 Hz**	Getriebemotor mit 12 V - Höchstleistung 5.5 W mit Regulierung der Ausgangsgeschwindigkeit von 3-12V
Technischen Daten und Größenangaben	
Eintauchtiefe	300 mm
Riemenbreite	25 mm
Leistung	3 lt/h
Gesamthöhe	410 mm
Getriebemotor	80x170 mm
Gewicht	5 kg

Der Mischer DOSA MAX VR nutzt das Venturi-Prinzip, um das Wasser optimal mit einem Kühlschmiermittel zu mischen.

Mischer

DOSA MAX VR

Venturi-System

EIGENSCHAFTEN

- PVC-Ring für die Installation am Ölfass
- Regulierung der Ölkonzentration
- Vakuummeter zur Überprüfung der Ölpräsenz
- Rückschlagventil komplett mit Filer, am Ölabsaugschlauch installiert
- Wasserzufuhr über Schlauchverbindung 1/2" – 3/8"
- Auslauf Wasser-Öl-Emulsion über Schlauchverbindung 1/2" – 3/8"
- Ventil on/off
- Gummischlauch Durchm. 16/22 für das Modell 1/2" und Durchmesser 12/18 für das Modell 3/8" (auch aus Edelstahl erhältlich)
- Abmessungen 43x35x12 cm
- Gewicht circa 3 kg
- Kapazität: 15 l/min mit Druck von 2 BAR

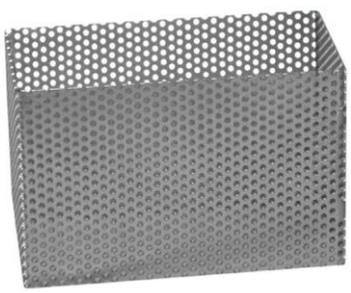
VORTEILE DES SYSTEMS

- Hergestellt aus hochwertigen Materialien: Edelstahl, Messing, Aluminium und PVC
- Benötigt keine Elektrizität, sondern nutzt allein den Wasserdruck
- Einfache Installation durch den PVC-Ring für die direkte Befestigung am Ölfass
- Garantiert eine optimale Wasser/Öl-Mischung und daher eine dauerhafte Emulsion
- Verfügt über ein Vakuummeter, um ein korrektes Funktionieren zu gewährleisten und die Präsenz von Öl im Fass zu prüfen
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich.

DIE ZUBEHÖRE

KÄFIG ZUR DIE SPÄNE



Filter aus Stahl, der auf den Boden des Sammeltanks, an der Basis des Ölskimmers positioniert wird.

Ermöglicht die Filtrierung von eventuell vorhandenen Spännen aus den Emulsionen.

DER SCHWIMMER

Messer für Flussigkeiten, anschließbar dem Getriebemotor des Ölskimmers.

Er unterbrecht das Gerät, wenn die Menge des gesammelten Öls die Sicherheitsgrenze überschritten hat.

ÖLMISCHER

Geeignet für die große Tanke.

Er behaltet die Emulsion in Bewegung bei und bewegt die Emulsionen in der Richtung vom Bandskimmer, um die Wiedererlangung zu erleichtern.

DER SOCKEL

Höhenverstellbare Struktur aus Edelstahl: es wird verwendet, wo es nicht möglich ist, die Universalklemme einzusetzen.

Er leichtert die Stellung des Ölskimmers in verschiene Tanken mir veschiedenen Höhen.

DIE ZUBEHÖRE

DIGITALER PROGRAMMIERER

Ermöglicht die Einstellung eines Pausen-Betriebs-Programms. Schaltbrett mit Kasten und digitaler Uhr, Programmierer für Motor 12/24V und einphasig 230V. Komplett mit Zertifizierung.

STECKDOSEN-ZEITSCHALTUR mit digitalem Timer

Ermöglicht die einfache und kostengünstige Einstellung eines Pausen-Betriebs-Programms für den Ölabscheider.
Stromversorgung 230V - 50 Hz

Die Abbildung zeigt das Modell an, ist jedoch nicht verbindlich.

EINHET FÜR DIE TRENNUNG DER ALTTEILE MIT WASSERRÜCKGEWINNUNG

Trennung und Ölgewinn
Sauerstoffzufuhr unf Wasserrückgewinnung,
die in den Emulsionen wiederbenutzt wird.

MAX EINHEIT VM1

Emulsionsbehandlungskapazität : 1000 l

- ✓ Sammelbecken für Emulsionen in verschiedenen Größen und Kapazitäten.
- ✓ Ablage- und Auffangbecken für eventuelle Überlaufflüssigkeiten aus lackiertem Eisen, mit verzinkter Gitterabdeckung und Ablassventil.
- ✓ Ölabscheider MAX SPECIAL 1000-100 (Ansaugtiefe 1000 mm - Riemenbreite 100 mm) oder andere für die Kapazität des Beckens geeigneten Modelle.
- ✓ Oxygenierungssystem mit Druckluft.
- ✓ Fluid Control.
- ✓ Hydraulikpumpe für das Umwälzen der sauberen Emulsion.
- ✓ Schalter ON/OFF.

MAX EINHEIT GVM 3Q

Emulsionsbehandlungskapazität: 3000L

- ✓ Ablage- und Auffangbecken für eventuelle Überlaufflüssigkeiten, aus Edelstahl mit verzinkter Gitterabdeckung.
- ✓ Kugelventil zum Ablass der Flüssigkeiten.
- ✓ Druckregler mit Filter.
- ✓ Ölabscheider Typ MAX DISC 800 mit Scheibe aus Edelstahl oder ein anderes für die Kapazität des Beckens geeignetes Modell.
- ✓ Fluid Control
- ✓ Hydraulikpumpe für das Umwälzen der sauberen Emulsion.
- ✓ Schalter ON/OFF.

MAX DISC 800 INOX

- ✓ Struktur aus Edestahl
- ✓ Scheibe aus Edestal Durchm. 800 mm
- ✓ Drehstorm-Getriebemotor 380/400V - 50/60 Hz
- ✓ Wasserdichtes Getriebegehäuse
- ✓ Netzkabel für den Anschluss an den Schaltschrank
- ✓ Geschwindigkeitsreduzierer
- ✓ Schutzgitter für Schreibe
- ✓ Stützbeine (auf Anfrage)