



MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Le linee di disoleatori **MAX** risolvono in modo semplice, vantaggioso ed economico i problemi causati dalla presenza di olio e scorie nelle emulsioni lubrorefrigeranti delle macchine utensili.

I disoleatori **MAX** estraggono l'olio esausto e le varie scorie di lavorazione e li incanalano in un recipiente di raccolta.



IMPIEGO

Concepiti per l'impiego nelle vasche delle macchine utensili, i disoleatori della linea MAX soddisfano esigenze di separazione olio/acqua/scorie in diversi ambiti e settori:

- Macchine Utensili
- Lavaggio industriale
- Trattamenti termici
- Trattamenti superficiali
- Trattamento acque

LE LINEE MAX e le COSTRUZIONI A MISURA

La gamma comprende disoleatori a **NASTRO, DISCO, TUBO GALLEGGIANTE** e per tutti i modelli, **COSTRUZIONI A MISURA** su richiesta specifica della clientela.

Ricerchiamo costantemente materiali performanti, in grado di risolvere problemi di disoleazione in presenza di ph aggressivi ed alte temperature.

I VANTAGGI

RISPARMIO: l'emulsione ripulita dura più a lungo e viene smaltita in minore quantità

NESSUN COSTO DI GESTIONE: il disoleatore richiede solo una pulizia ordinaria delle parti meccaniche e del convogliatore olio.

MAGGIORE RESA E DURATA DEI FLUIDI DI LAVORAZIONE

TARDIVA USURA DEI MACCHINARI

MIGLIORE QUALITA' DEI PRODOTTI LAVORATI

RIDUZIONE DEL RISCHIO DI IRRITAZIONI A CARICO DELL'OPERATORE

MIGLIORE QUALITA' DELL' AMBIENTE LAVORATIVO grazie alla riduzione di esalazioni maleodoranti.



SISTEMA INNOVATIVO PER L'OSSIGENAZIONE DELLE EMULSIONI

OSSIGENA LE EMULSIONI evitando:

- formazione di batteri e muffe
- degenerazione delle emulsioni
- cattivi odori

FACILITA IL RECUPERO DELLO SCARTO convogliandolo verso il disoleatore.

(particolarmente utile in presenza di disoleatori a nastro che hanno il limite di pescare là dove vengono inseriti).

MIGLIORA LA RESA DELL'EMULSIONE a beneficio di macchinari, utensili e prodotto finito.

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Le linee MAX

MAX BAND 12/24V



CARATTERISTICHE

- Struttura in alluminio, acciaio inox e PVC
- Cinghia in poliuretano o PVC
- Motoriduttore epicicloidale protetto da polveri e da urti accidentali
- Velocità regolabile
- Meccanismo di tensionamento automatico della cinghia
- Sistema di ossigenazione ad aria compressa
- Morsetto universale per ancoraggio a bordo vasca
- Spia di funzionamento a LED
- Segnalazioni di sicurezza
- Conformità CE

L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante.

Alimentazione 230V - 50 Hz	Motoriduttore 12V - Potenza Max 5.5 W. regolazione di velocità in uscita 3,5V –12V oppure Motoriduttore 24V – Potenza Max 25 W. regolazione di velocità in uscita 9V-24V			
Dati tecnici e dimensionali	MAX 1 (300)	MAX 400	MAX 500	MAX 2 (600)
Largh. cinghia	25/50/100 mm	50/100 mm	50/100 mm	50/100 mm
Pescaggio	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Capacità di estrazione (gestione emulsione)	3-7-10 lt/h	7-10 lt/h	7-10 lt/h	7-10 lt/h
Altezza totale	410 mm	485 mm	575 mm	900 mm
Lunghezza max parte superiore	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm
Peso	5-7 kg	7 kg	8 kg	10-12 kg

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Le linee MAX

MAX BAND 230V



CARATTERISTICHE

- Struttura in alluminio, acciaio inox e PVC
- Cinghia in poliuretano o PVC
- Motoriduttore monofase con cavo di alimentazione in uscita, senza spina
- Corpo motore più ampio e libero da tiranti per agevolare il passaggio di eventuali sostanze fangose.
- Meccanismo di tensionamento automatico della cinghia
- Sistema di ossigenazione ad aria compressa
- Maniglia per trasporto agevole
- Morsetto universale per ancoraggio a bordo vasca
- Interruttore luminoso ON/OFF
- Segnalazioni di sicurezza - Conformità CE

L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante.

Alimentazione 230V - 50 Hz	Motoriduttore monofase 230V - 50Hz - 5,22 rpm - 0.09 A
Dati tecnici e dimensionali	
Pescaggio	A partire da 300 mm. A richiesta
Capacità di estrazione (gestione emulsione)	5-7-10 lt/h
Altezza totale	A seconda dei pescaggi richiesti
Lunghezza max parte superiore	260 mm
Larghezza max parte superiore	150 mm
Peso	5-15 kg

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Le linee MAX

MAX SPECIAL BAND 1000

CARATTERISTICHE

- Struttura in alluminio, acciaio inox e PVC
- Cinghia in poliuretano o PVC
- Corpo motore più ampio e libero da tiranti per agevolare il passaggio di eventuali sostanze fangose.
- Motoriduttore monofase con cavo di alimentazione in uscita, senza spina
- Morsetto universale per ancoraggio a bordo vasca
- Meccanismo di tensionamento automatico della cinghia
- Sistema di ossigenazione ad aria compressa
- Maniglia per trasporto agevole
- Interruttore luminoso ON/OFF
- Segnalazioni di sicurezza - Conformità CE



L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante.

Alimentazione 230V - 50 Hz	Motoriduttore monofase 230V - 50Hz - 5,22 rpm - 0.09 A
Dati tecnici e dimensionali	
Pescaggio	1000 mm
Larghezza cinghia	100 mm
Capacità di estrazione (gestione emulsione)	10 lt/h
Altezza totale	1200 mm
Larghezza massima parte superiore	340 mm
Peso	12 kg

Le linee MAX

MAX SPECIAL BAND 1500

CARATTERISTICHE

- Struttura in acciaio inox, alluminio e PVC
- Cinghia in poliuretano o PVC
- Motoriduttore trifase con cavo di alimentazione in uscita, senza spina
- Sistema di ossigenazione ad aria compressa
- Sezionatore di corrente
- Morsetto universale per ancoraggio a bordo vasca
- Meccanismo di tensionamento automatico della cinghia
- Segnalazioni di sicurezza
- Conformità CE



L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante.

Alimentazione	Motoriduttore trifase 380/400v - 50/60Hz - 20 rpm - 0.43A - IP55
Dati tecnici e dimensionali	
Pescaggio	1500 mm
Larghezza cinghia	100 mm
Capacità di estrazione (gestione emulsione)	15 lt/h
Altezza totale	1800 mm
Larghezza massima parte superiore	400 mm
Peso	20 Kg

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Le linee MAX MAX DISC



CARATTERISTICHE

- Struttura in acciaio inox, alluminio e PVC
- Disco in plexiglass o acciaio inox
- Motoriduttore monofase con cavo di alimentazione in uscita, senza spina
- Collegabile ai bordi della vasca mediante viteria di fissaggio
- Sistema di ossigenazione ad aria compressa
- Interruttore luminoso ON/OFF
- Segnalazioni di sicurezza – Conformità CE

L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante. Ove presenti, il piedistallo o i sostegni sono solo a scopo illustrativo.

Alimentazione	Motoriduttore monofase 230V - 50Hz - 5,22 rpm - 0.09A	
Dati tecnici e dimensionali	MAX DISC 300	MAX DISC 500
Diametro disco	320 mm	500/520 mm
Pescaggio	115 mm circa	220/240 mm circa
Capacità di estrazione (gestione emulsione)	3-5 lt/h	5-7 lt/h
Altezza totale	350 mm	550 mm
Lunghezza totale	410 mm	610 mm
Largh. tot. con raschiaolio	284 mm	284 mm
Peso	6 kg	10 kg

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Le linee MAX MAX RING



CARATTERISTICHE

- Struttura in acciaio inox, alluminio e PVC
- Tondino in mousse di gomma
- Motoriduttore monofase con cavo di alimentazione in uscita, senza spina
- Interruttore luminoso ON/OFF
- Collegabile ai bordi della vasca mediante viteria di fissaggio
- Maniglia per trasporto agevole
- Segnalazioni di sicurezza - Conformità CE

L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante.

Alimentazione	Motoriduttore monofase 230V - 50Hz - 8,43rpm - 0.09A
Dati tecnici e dimensionali	
Diametro tubo	15 mm
Sviluppo del tubo	Standard 2000 mm. Misure a richiesta
Capacità di estrazione (gestione emulsione)	3 lt/h
Altezza struttura inox	250 mm
Lunghezza struttura inox	200 mm
Largh. tot. con motore	180 mm
Peso	5 kg

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Le linee MAX MAXI RING

CARATTERISTICHE

- Struttura in acciaio inox, alluminio e PVC
- Tondino in mousse di gomma
- Motoriduttore trifase con cavo di alimentazione in uscita, senza spina
- Cavalletto di sostegno (accessorio su richiesta)
- Interruttore luminoso ON/OFF
- Collegabile ai bordi della vasca mediante viteria di fissaggio
- Maniglia per trasporto agevole
- Segnalazioni di sicurezza – Conformità CE



L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante.

Alimentazione	Motoriduttore trifase 380/400V - 50/60Hz - 20 rpm - 0.43 A - IP55
Dati tecnici e dimensionali	
Diametro tubo	20 mm
Sviluppo del tubo	A richiesta, in base alla superficie della vasca
Capacità di estrazione (gestione emulsione)	10 lt/h
Altezza struttura inox	300 mm
Lunghezza struttura inox	300 mm
Largh. con raschiaolio	300 mm
Largh. senza raschiaolio	250 mm
Largh. corpo raschiatore	85 mm
Peso	10 kg

MAX[®]
 IL DISOLEATORE
 OIL SEPARATOR



Le linee MAX

MAXI RING doppio

CARATTERISTICHE

- Struttura in acciaio inox, alluminio e PVC
- Doppio tondino in mousse di gomma
- Motoriduttore trifase con cavo di alimentazione in uscita, senza spina
- Cavalletto di sostegno (accessorio su richiesta)
- Interruttore luminoso ON/OFF
- Collegabile ai bordi della vasca mediante viteria di fissaggio
- Maniglia per trasporto agevole
- Segnalazioni di sicurezza – Conformità CE



L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante.

Alimentazione	Motoriduttore trifase 20 giri/min - 380/400V-50/60Hz - 0.43 A - IP55
Dati tecnici e dimensionali	
Diametro tubo	20 mm
Sviluppo del tubo	A richiesta, in base alla superficie della vasca
Capacità di estrazione (gestione emulsione)	10 lt/h
Altezza struttura inox	300 mm
Lunghezza struttura inox	300 mm
Largh. con raschiaolio	300 mm
Largh. senza raschiaolio	250 mm
Largh. corpo raschiatore	105 mm
Peso	12 kg

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Le linee MAX

MiniMAX, modello economico

Per piccole esigenze di performance e prezzo

CARATTERISTICHE

- Struttura in alluminio, acciaio inox e PVC
- Cinghia in poliuretano
- Motoriduttore epicicloidale protetto da polveri e dagli urti accidentali.
- Velocità regolabile
- Morsetto universale per ancoraggio a bordo vasca
- Maniglia per trasporto agevole
- Spia di funzionamento a LED.
- Segnalazioni di sicurezza - Conformità CE



L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante.

Alimentazione 230V - 50 Hz	Motoriduttore 12V - 5.5 W Regolazione di velocità in uscita 3,5V -12V
Dati tecnici e dimensionali	
Pescaggio	300 mm
Larghezza cinghia	25 mm
Capacità di estrazione (gestione emulsione)	3 lt/h
Altezza totale	410 mm
Dimensioni motore	80x170 mm
Peso	5 kg

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

Il miscelatore DOSA MAX VR sfrutta il principio Venturi per miscelare in modo ottimale l'acqua con un liquido lubrorefrigerante.

Miscelatore

DOSA MAX VR sistema Venturi

CARATTERISTICHE

- Ghiera in pvc per installazione su fusto olio
- Regolazione concentrazione olio
- Vuotometro per verifica presenza olio
- Valvola di non ritorno completa di filtro, installata sul tubo di aspirazione dell'olio
- Ingresso acqua mezzo portagomma 1/2" - 3/8"
- Uscita emulsione acqua-olio mezzo portagomma 1/2" - 3/8"
- Valvola on/off
- Tubo in gomma d. 16/22 per il modello 1/2" e diametro 12/18 per il modello 3/8" (disponibile anche in acciaio inox)
- Dimensioni 43x35x12 cm
- Peso 3 kg circa
- Portata: 15 lt/min con pressione a 2 BAR



VANTAGGI DEL SISTEMA

- Costruito con materiali di alta qualità: acciaio inox, ottone, alluminio e pvc
- Non necessità di elettricità ma sfrutta la sola pressione dell'acqua
- Semplice da installare grazie alla ghiera in PVC per fissaggio diretto al fusto dell'olio
- Garantisce una miscelazione ottimale acqua/olio e quindi un'emulsione duratura
- E' dotato di vuotometro per garantire un corretto funzionamento e verificare la presenza di olio nel fusto
- Ottimo rapporto qualità/prezzo

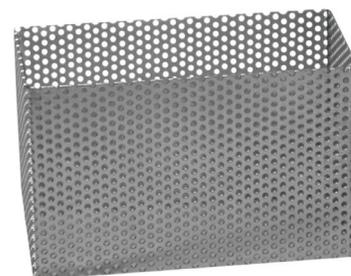
L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante.

ACCESSORI

FILTRO PER TRUCIOLI

Filtro in acciaio da posizionare sul fondo della vasca di raccolta, alla base del dispositivo disoleatore.

Permette di filtrare i possibili trucioli presenti nelle emulsioni



GALLEGGIANTE

Misuratore di livello per liquidi collegabile al motoriduttore del disoleatore.

Arresta il dispositivo quando la quantità di olio recuperato raggiunge i limiti di sicurezza.



AGITATORE

Adatto a vasche di grosse dimensioni.

Mantiene l'emulsione in movimento e la convoglia verso il nastro del disoleatore facilitandone il recupero.



PIEDISTALLO

Struttura in acciaio regolabile in altezza, da utilizzare laddove non fosse possibile agganciare con morsetto universale.

Facilita il posizionamento del disoleatore in diverse vasche di differenti altezze.



ACCESSORI

PROGRAMMATORE DIGITALE

Permette di impostare un programma di pausa-lavoro. Quadro di comando fornito di scatola e orologio digitale, programmatore per motore 12/24V e monofase 230V. Completo di certificazione.



TEMPORIZZATORE A PRESA con timer digitale

Permette di impostare, in modo semplice ed economico, un programma di pausa lavoro per il disoleatore. Alimentazione 230V - 50 Hz



L'immagine è indicativa del modello, ma non vincolante.



MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

SOLUZIONI SPECIALI

**Unità di separazione parti esauste
con recupero acqua**

**Separazione dell'olio,
ossigenazione e rigenerazione emulsioni**

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

MAX UNITA' VM1

Capacità di trattamento emulsioni : 1000 lt.



- Vasca di raccolta emulsioni in varie misure e capacità.
- Vasca di appoggio e raccolta di eventuali liquidi di trascinamento in ferro verniciato, con copertura in grigliato zincato e valvola di scarico.
- Disoleatore MAX SPECIAL 1000-100 (pescaggio 1000 mm -largh. cinghia 100 mm) o altri modelli adatti alla capacità della vasca.
- Sistema di ossigenazione ad aria compressa.
- Fluid Control.
- Pompa idraulica per rilancio emulsione pulita.
- Interruttori ON/OFF.

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

MAX UNITA' GVM 3Q

Capacità di trattamento emulsioni lt. 3000



- Vasca di appoggio e raccolta di eventuali liquidi di trascinamento, in acciaio INOX con copertura in grigliato zincato.
- Valvole a sfera per scarico liquidi.
- Gruppo regolatore di pressione con filtro.
- **Disoleatore tipo MAX DISC 800 con disco in inox o altro modello adatto alla capacità della vasca.**
- Fluid Control
- Pompa idraulica per rilancio emulsione pulita.
- Interruttori ON/OFF.

MAX[®]
IL DISOLEATORE
OIL SEPARATOR

MAX DISC 800 INOX



- Struttura in acciaio inox
- Disco in acciaio inox d.800 mm
- Motoriduttore trifase 380/400V - 50/60 Hz
- Scatola stagna contenimento motoriduttore
- Cavo di alimentazione per collegamento a quadro elettrico
- Riduttore di velocità
- Grigliato di protezione disco
- Gambe di supporto (a richiesta)