

CENTRIFUGHE



DESCRIZIONE

La centrifuga disoleatrice a panier estraibile **FCM** è una macchina ideale per la disoleatura del truciolo e di qualsiasi tipo di minuterie derivate dalla lavorazione delle macchine utensili.

È composta da una struttura cilindrica di acciaio al carbonio, all'interno della quale viene alloggiato un cestello estraibile forato in grado di contenere trucioli metallici o minuterie impregnati di lubrificante.

Grazie alla forza centrifuga generata da un rotore/motore, il lubrificante viene separato dal truciolo e, attraversando i fori del panier, viene scaricato all'esterno mediante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per disoleare piccole quantità di truciolo o minuterie metalliche
- Disponibile in 4 modelli da 15 a 100 lt per le diverse esigenze
- Base portante in lastra d'acciaio
- Possibilità di raggiungere un migliore grado di disoleatura allungando il ciclo di lavoro
- Possibilità di centrifugare anche i trucioli lunghi
- Ideale nel caso di aziende che lavorano più materiali

ACCESSORI/OPTIONAL

- Cesto di ricambio in acciaio al carbonio Fe360
- Carrello porta cesto con ruote in materiale antioil
- Kit di riscaldamento con resistenza elettrica da 200 W
- Gru a bandiera per sollevare il cesto, altezza del sottobraccio da terra 2500 mm, sbraccio 1800 mm, paranco elettrico da 200 kg a spinta manuale

FORNITURA

- Base portante in lastra d'acciaio al carbonio ricavato dal pieno e lastre elettrosaldate Fe360, sagomata e rinforzate nei punti di maggior sforzo
- Gruppo rotore integrato al motore costituito da un albero centrale adeguatamente dimensionato, girevole su cuscinetti speciali alloggiati all'interno del supporto
- Supporto alloggiato al centro della base portante, fissato con bulloneria speciale ad alta resistenza meccanica con all'interno i cuscinetti e l'albero di rotazione cesto
- Coperchio con l'apertura manuale con un cilindretto di ritegno
- Scarico sul fondo della centrifuga predisposto per confluire su una vasca di raccolta da posizionare al lato centrifuga
- Quadro elettrico fissato sul retro centrifuga completo di sezionatore di potenza trifase interbloccato, componentistica di ultima generazione, alimentazione ausiliari in 24 Volt DC prelevata dal quadro principale, salvamotore termico protetto da fusibile, inverter e variatore di giri mediante trimmer, timer ciclo di lavoro della centrifuga, pulsanti di start in bimanuale e stop, pulsante di emergenza



PIÙ MATERIALI



TRUCIOLI CORTI E LUNGHI



ALTA EFFICIENZA

FAMA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE AL PRODOTTO SENZA PREAVVISO

Uffici e Produzione/Offices and production site: Via Moraro, 19 - 36030 Montebelluna (VI) Italy - Tel. +39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Sede Legale/ Registered office: Via S. Antonio, 11 - 36030 Fara Vicentina (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095

www.famaproject.com e-mail info@famaproject.com

CENTRIFUGHE**ULTERIORI CARATTERISTICHE TECNICHE**

Le centrifughe FCM31-61 possono essere caricate e scaricate mediante due diverse modalità:

- **Modalità manuale:** mediante l'ausilio di una gru a bandiera completa di paranco elettrico, che permette di agganciare ed elevare i cesti dopo essere stati riempiti di trucioli o minuterie e di inserirli all'interno della centrifuga stessa per essere centrifugati; in questo caso l'apertura del coperchio deve avvenire manualmente
- **Con l'ausilio di un impianto automatico:** in grado di eseguire autonomamente le manovre di carico e scarico del paniere in assenza operatore. Un sistema manipolatore o transfer solleva, riempie ed inserisce il cesto nella centrifuga. Allo stesso modo avviene lo scarico. In questo caso il coperchio viene aperto tramite un cilindro pneumatico azionato da un'elettrovalvola prima del caricamento del paniere e a fine ciclo per mezzo di un timer regolabile

DATI TECNICI	FCM31	FCM48	FCM61
DIMENSIONI DEL CESTO	Ø300mm H=245 mm	Ø480mm H=320 mm	Ø600mm H=410 mm
PORTATA MASSIMA	20 kg	30 kg	150 kg
POTENZA INSTALLATA	1,1 kW	1,5 kW	5,5 kW
APERTURA COPERCHIO	Manuale	Manuale	Manuale
ALIMENTAZIONE	Discontinua	Discontinua	Discontinua
VELOCITÀ CESTO	1.480 rpm	980 rpm	740 rpm