

KOMPAKTE STANDARDGRUPPE



DESCRIPTION

COLIBRÌ 2.0 ist eine kompakte Einheit für die Zentrifugalbehandlung von kurzen Metallspänen, die Trennung und Rückgewinnung des Kühlmittels. Es handelt sich um eine Standardeinheit mit reduzierten Abmessungen zur Optimierung des Platzangebots im Unternehmen. Es besteht aus einem Plattenbandförderer mit erhöhten Rändern, der geeignet ist, eine kleine Ansammlung von Spänen aufzunehmen, die im Laufe der Zeit entsorgt werden können, und einer Zentrifuge Mod. FC200. Die Seitenränder des Förderbandes sind für die Entladung mit einem Gabelstapler oder Kipper geeignet. Die kurzen Späne, die mit Kühlmittel verschmutzt sind, werden mit Hilfe eines Schaufelförderers in die Zentrifuge geladen. Das Kühlmittel wird aus der Zentrifuge zurückgewonnen und im Auffangbehälter gelagert. Der Schlamm wird in eine spezielle Kiste abgeleitet.

- **COLIBRÌ 2.0** ist mit einem Sieb ausgestattet, das zur Abtrennung von Stangenenden oder Fertigprodukten geeignet ist, die in den Spänen enthalten sein können um die Zentrifuge beschädigen könnten.

- **COLIBRÌ 2.0** ist auf einer palettierten Plattform montiert, um die Handhabung zu erleichtern, und ist sofort einsatzbereit, da es verkabelt und mit einer elektrischen Schalttafel mit Fernunterstützung ausgestattet ist.

EIGENSCHAFTEN COLIBRÌ 2.0

- Offene Sammelrinne für bequemes Späneladen
- Sieb zur Trennung von Serienteilen
- Kühlschmierstoffauffangwanne, selbstreinigende Saugversion serienmäßig
- Palettierte Basis mit Auffangrand
- Eigenschaften gemäß den Anforderungen des Industrie 4.0-Plans
- Plug & play

OPTIONAL

- Discharge screw for FC200 centrifuge

ÉQUIPEMENT FOURNI

- Convoyeur à volets de chargement de la centrifugeuse avec accumulation, avec bords latéraux relevés pour le chargement
- Crible de séparation des pièces installé en amont de la centrifugeuse
- Essoreuse FC200
- Cuve de récupération du lubrifiant de refroidissement autonettoyante, équipée de pompe de lavage essoreuse, pompe de relance du lubrifiant de refroidissement, capteur de niveau et réservoir de collecte des boues
- Base palettisée avec bord de confinement
- Tableau de commande électrique avec variateur de fréquence et téléassistance



PLUG & PLAY



KOMPAKT

4.0

INDUSTRIE 4.0
BEREIT



EINFACHE WARTUNG
KONFIGURIERBAR

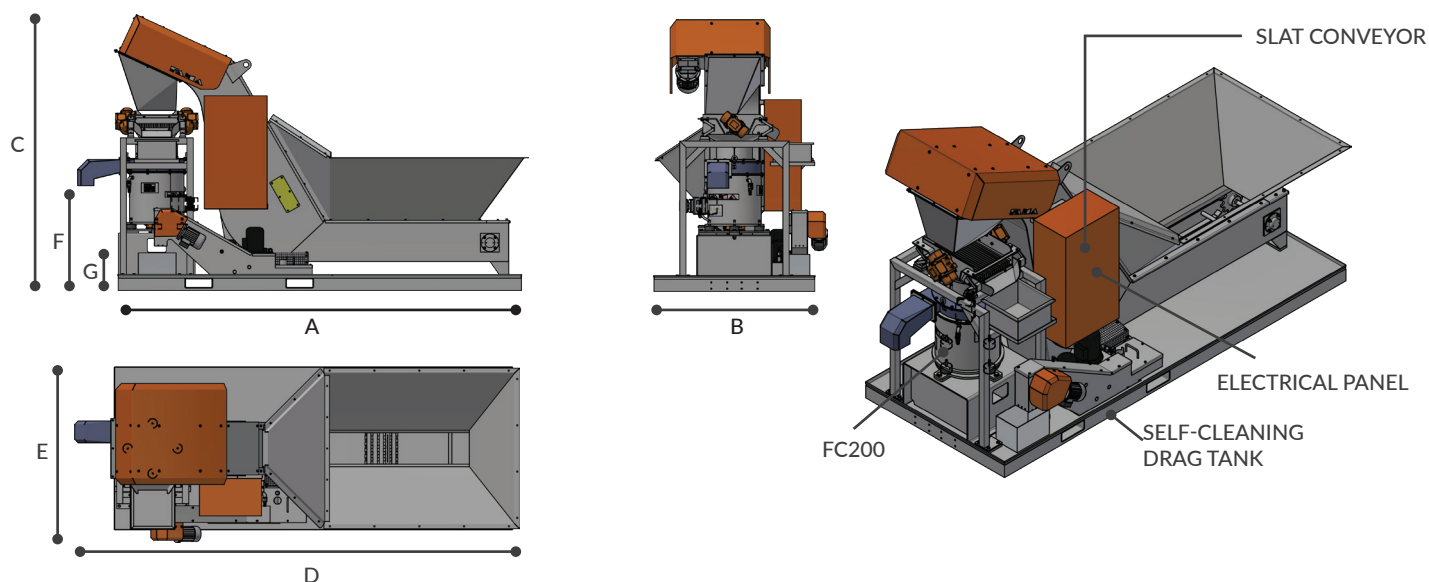
FAMA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AM PRODUKT VORZUNEHMEN

Büros und Produktion / Offices and production site:: Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy- Tel.+39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Firmensitz/ Registered office: Via S. Antonio,11- 36030 Fara Vicentino (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

KOMPAKTE STANDARDGRUPPE



ABMESSUNGEN

A - ABMESSUNGEN LANGE SEITE AM BODEN	3200 mm
B - ABMESSUNGEN KURZE SEITE AM BODEN	1300 mm
C - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER HÖHE	2200 mm
D - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER LÄNGE	3600 mm
E - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER BREITE	1410 mm
F - HÖHE DES AUSLAUFS DER ZENTRIFUGE	840 mm
G - HÖHE DES AUSLAUFS DES BAGGER	350 mm

TECHNISCHE DATEN

GESAMTGEWICHT	900 kg
GESAMTLEISTUNG	3.0 Kw
STROMVERSORGUNG	400V 22A
STÜNDLICHER SPÄNEFLUSS	50 ÷ 200 kg/h
TRICHTERLADEVOLUMEN	600 l

PRODUKTION PRO STUNDE

Q = 0,2 mc/St	MESSING	STAHL	ALUMINIUM	INOXSTAHL	KUPFER	GUSSEISEN
Δ Dichte [kg/dmc]	0,45 ÷ 1	0,50 ÷ 1	0,15 ÷ 0,30	0,40 ÷ 1	0,25 ÷ 1	-
Kg/St	90 ÷ 200	100 ÷ 200	30 ÷ 60	80 ÷ 200	50 ÷ 200	-

Dieangaben in kg/st sind indikativ und hängen von der dichte, der form des spans, dem ölinhalt und dem typ des kühlmittels ab. Die betra-chteten dichtedaten sind hypothetisch und basieren auf einem experimentellen mittelwert der in unserem besitz befindlichen daten

FAMA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AM PRODUKT VORZUNEHMEN

Büros und Produktion /Offices and production site:: Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy- Tel.+39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Firmensitz/ Registered office: Via S. Antonio,11- 36030 Fara Vicentino (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