

## KOMPAKTE STANDARDGRUPPE



### DESCRIPTION

**COLIBRÌ 3.0** 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. FC300SL. 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 3.0** 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 3.0** 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 COLIBRI 3.0

- 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

### 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 FC300SL
- 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

### OPTIONAL

- Discharge screw for FC300SL centrifuge



PLUG & PLAY



KOMPAKT

4.0

INDUSTRIE 4.0  
BEREIT



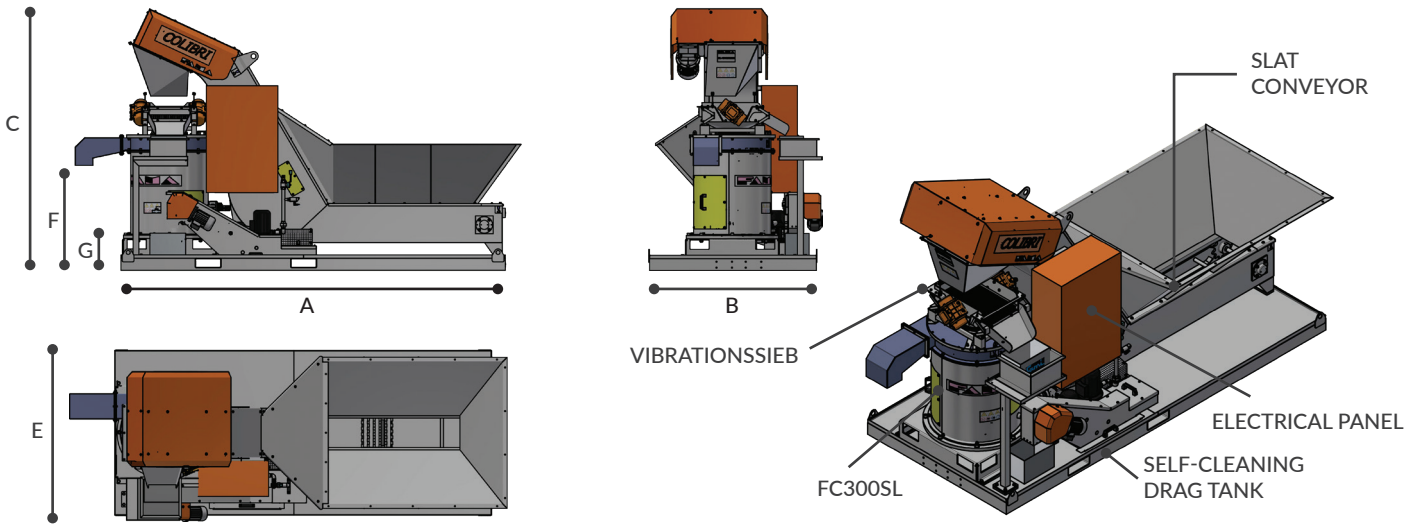
EINFACHE WARTUNG  
KONFIGURIERBAR

**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](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)

**KOMPAKTE STANDARDGRUPPE**

**ABMESSUNGEN**

<b>A</b> - ABMESSUNGEN LANGE SEITE AM BODEN	3220 mm
<b>B</b> - ABMESSUNGEN KURZE SEITE AM BODEN	1400 mm
<b>C</b> - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER HÖHE	2197 mm
<b>D</b> - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER LÄNGE	3738 mm
<b>E</b> - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER BREITE	1456 mm
<b>F</b> - HÖHE DES AUSLAUFS DER ZENTRIFUGE	882 mm
<b>G</b> - HÖHE DES AUSLAUFS DES BAGGER	355 mm

**TECHNISCHE DATEN**

GESAMTGEWICHT	1330 kg
GESAMTLEISTUNG	4.0 Kw
STROMVERSORGUNG	400V 25A
STÜNDLICHER SPÄNEFLUSS	50 ÷ 400 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 ÷ 400	100 ÷ 400	30 ÷ 120	80 ÷ 400	50 ÷ 400	-

Die angaben in kg/st sind indikativ und hängen von der dichte, der form des spans, dem ölinhalt und dem typ des kühlmittel 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](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)