

REV  
0.1

STANDARD KOMPAKTE EINHEITEN

# COLIBRÌ

KOMMERZIELLES  
DATENBLATT



## LIEFERUMFANG

SCHAUFELFÖRDERER

ZENTRIFUGE FC200

KÜHLMITTELBECKEN

SCHALTAFEL

## ZUBEHÖR/OPTIONAL

GABELSTAPLER-STOSSFÄNGER

SIEB ZUR TEILENTRENNUNG

## BESCHREIBUNG

**COLIBRÌ-Kompakteinheit** ist eine Behandlungseinheit für kurze Späne, die sich in kleinen Behältern befinden, die im Inneren der Anlage durch zwei Seitentaschen entladen werden.

Die kurzen, mit Kühlmittel getränkten Späne werden über einen Schaufelförderer in die Zentrifuge geladen. Das aus der Zentrifuge zurückgewonnene Kühlmittel wird im integrierten Auffangbehälter gespeichert.

Wenn die Späne Stücke enthalten, kann COLIBRÌ mit einem Sieb zum Schutz der Zentrifuge ausgestattet werden.

COLIBRÌ ist auf einer palettierten Plattform montiert, so dass es leicht bewegt werden kann, und es wird bereits verkabelt und mit einem elektrischen Bedienfeld geliefert, bereit für den Einsatz.



PLUG & PLAY



KOMPAKT

4.0

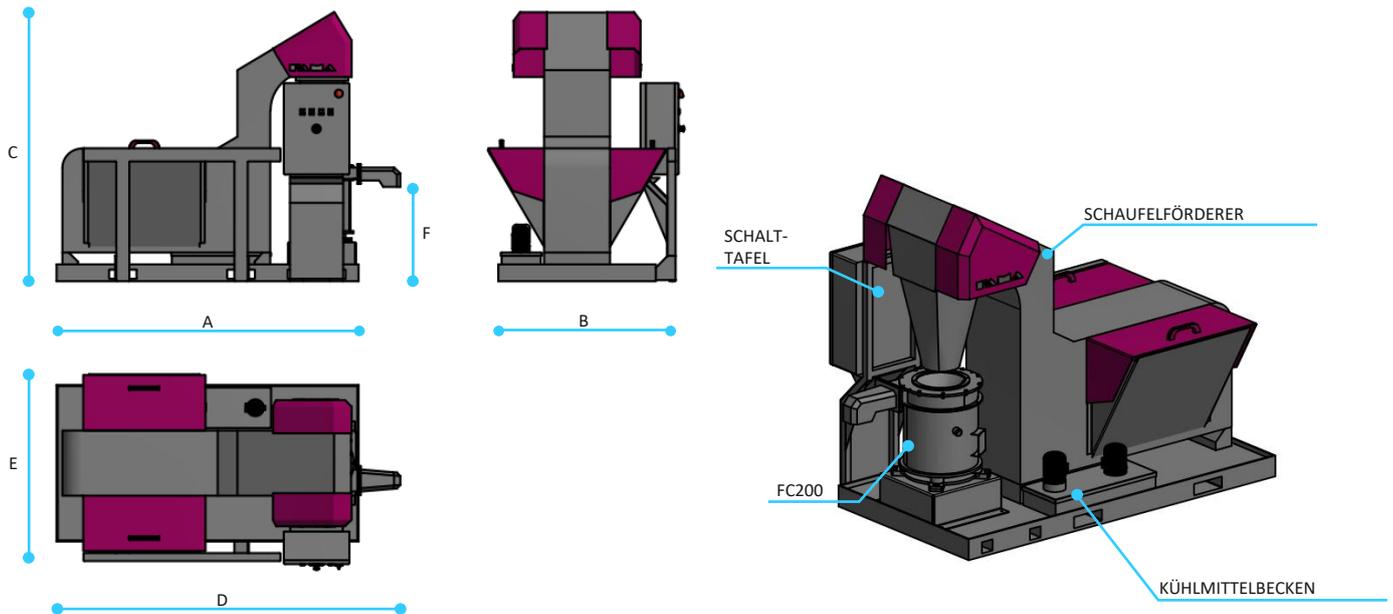
INDUSTRIE 4.0  
BEREIT



EINFACH  
WARTUNG



KONFIGURIERBA  
R



## ABMESSUNGEN

A - ABMESSUNG LANGE SEITE AM BODEN	2300 mm
B - ABMESSUNG KURZE SEITE AM BODEN	1350 mm
C - MAXIMALE ABMESSUNG IN DER HÖHE	2100 mm
D - MAXIMALE ABMESSUNG IN DER LÄNGE	2700 mm
E - MAXIMALE ABMESSUNG IN DER BREITE	1450 mm
F - AUSTRAGSHÖHE DER ZENTRIFUGE	700 ÷ 1100 mm

## TECHNISCHE DATEN

GESAMTGEWICHT	900 kg
GESAMTLEISTUNG	3.0 Kw
STROMVERSORGUNG	400V 22A
SPÄNEDURCHSATZ PRO STUNDE	50 ÷ 200 kg/h
TRICHTERLADEVOLUMEN	300 l

## PRODUKTION PRO STUNDE

Q = 0,20 mc/h	MESSING	STAHL	ALUMINIUM	INOXSTAHL	KUPFER
$\Delta$ DICHTE [kg/dmc]	0,45 ÷ 1	0,50 ÷ 1	0,15 ÷ 0,30	0,40 ÷ 1	0,25 ÷ 1
Kg/h	90 ÷ 200	100 ÷ 200	30 ÷ 60	240 ÷ 200	50 ÷ 200

DIE ANGABEN in kg/h SIND INDIKATIV UND HÄNGEN VON DER DICHTEN DER FORM, DER GESTALTUNG, DEM TYP UND DER DICKE DES SPANES AB. DIE BETRACHTETEN DICHTEWERTE SIND HYPOTHETISCH UND BASIEREN AUF EINEM EXPERIMENTELLEN MITTELWERT DER IN UNSEREM BESITZ BEFINDLICHEN DATEN. IST ES MÖGLICH, PRÄVENTIVE TESTS DURCHFÜHREN.

FAMA s.r.l. behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen am Produkt vorzunehmen