

## STANDARDGRUPPE



### BESCHREIBUNG

Die kompakte Einheit **COMBI 43** ist eine Kombination aus einem Spänebrecher der Baureihe TTC und einer Zentrifuge der Baureihe FC. Es handelt sich um eine Aufbereitungsanlage, die sich für Späne in kleinen und mittelgroßen Behältern eignet, die in den Spänebrechertrichter entladen werden.

Die langen, strangförmigen Späne, die mit Kühlmittel verschmutzt sind, werden vom Spänebrecher zerkleinert und mit Hilfe eines Schaufelförderers in die Zentrifuge geladen. Das aus der Zentrifuge zurückgewonnene Kühlmittel wird in einer Sammelwanne gelagert.

- Die Einheit kann auch arbeiten, wenn der Späneabfall Stücke enthält, da der Spänebrecher mit einem automatischen Auswurfsystem ausgestattet ist.

### LIEFERUMFANG

- Palettisierter Unterbau mit Rückhalterand
- Spänebrecher Modell TTC400 mit Elektromotor zu 5,5 kW / TTC400IDRA mit hydraulischem Motor und Steueraggregat zu 11 kW, mit Ladetrichter und Spiegel
- Trennsieb für ausgeworfene Stücke
- Schaufelförderer zum Laden der Zentrifuge, mit Füllstandsensoren zur Überwachung der Späne
- Auffangwannen für das Kühlschmiermittel, Standardversion / selbstreinigende Aufnahmeversion, komplett mit Pumpe zum Reinigen der Zentrifuge, Umwälzpumpe des ganzen Öls auf ein paar Meter Distanz und Füllstandsensoren
- Zentrifuge Modell FC300 mit Stützstruktur
- Schalt- und Steuertafel

- Die Einheit ist auf einer palettisierten Plattform montiert, um leichter gehandhabt werden zu können, mit Ausnahme der Zentrifuge, die auf einer äußeren Struktur positioniert ist, um die Positionierung der Entleerungswagen zu erleichtern. Die Einheit wird einsatzbereit geliefert, da sie verkabelt und komplett mit elektrischer Schalttafel ausgestattet ist. Das Aufbereitungsaggregat **COMBI 43** ist auch in der kundenspezifischen Version erhältlich, um an Ihre Platzverhältnisse angepasst werden zu können.

### OPTIONAL

- Hebekipper
- Stoßstangen



PLUG & PLAY



KOMPAKT

4.0

INDUSTRIE 4.0  
BEREIT



EINFACHE  
WARTUNG



KONFIGURIERBAR

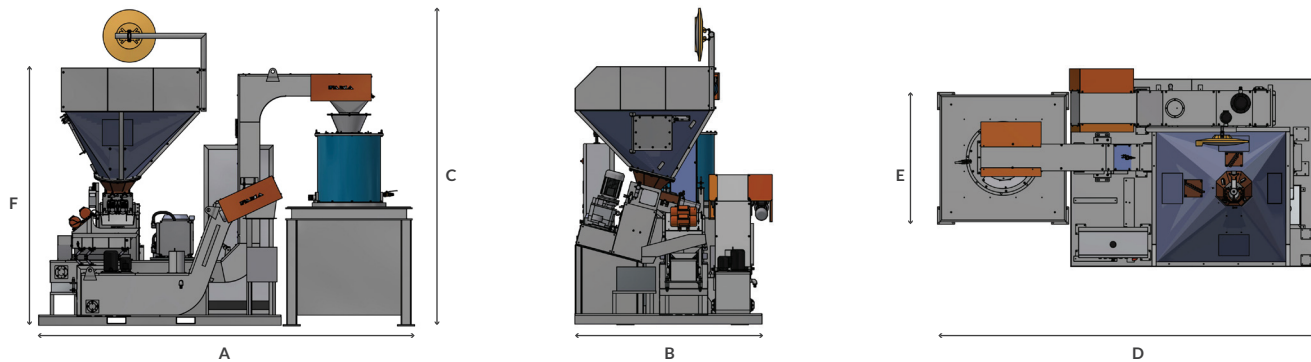
**FAMA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AM PRODUKT VORZUNEHMEN**

Büros und Produktion / Offices and production site: Via Moraro, 19 - 36030 Montebelluna (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)

## STANDARDGRUPPE



### ABMESSUNGEN

<b>A</b> - ABMESSUNGEN LANGE SEITE AM BODEN	3900 mm
<b>B</b> - ABMESSUNGEN KURZE SEITE AM BODEN	2150 mm
<b>C</b> - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER HÖHE	3950 mm
<b>D</b> - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER LÄNGE	4150 mm
<b>E</b> - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER BREITE	2200 mm
<b>F</b> - TRICHTER LADEHÖHE	2700 mm

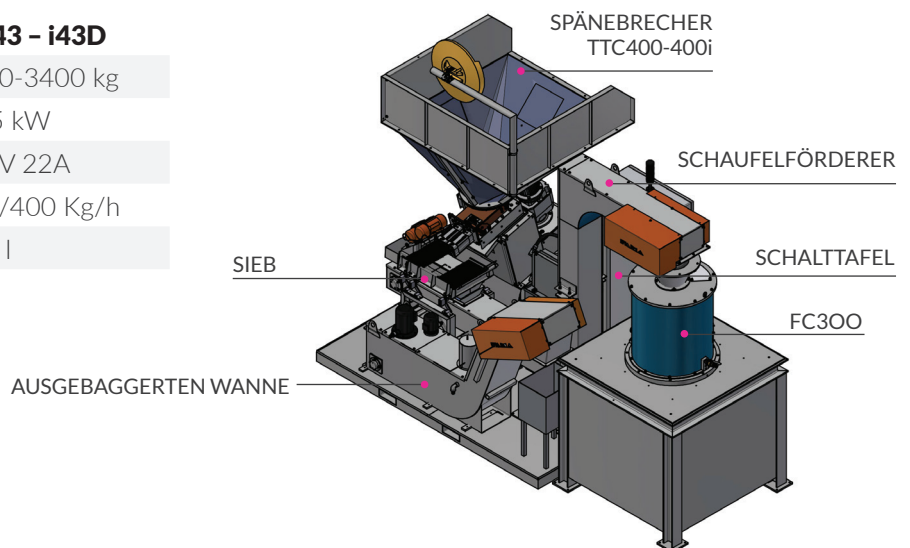
### PRODUKTION PRO STUNDE

Q = 0,6 mc/St	MESSING	STAHL	ALUMINIUM	INOXSTAHL	KUPFER	GUSSEISEN
Δ Dichte [kg/dmc]	0,45/1	0,5/1	0,15/0,3	0,4/1	0,25/1	-
Kg/h	270/500	300/500	90/180	240/500	150/500	-

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

### TECHNISCHE DATEN - COMBI 43 - 43D - i43 - i43D

GESAMTGEWICHT	3200-3400 kg
GESAMTLEISTUNG	10,5 kW
STROMVERSORGUNG	400V 22A
STÜNDLICHER SPÄNEFLUSS	100/400 Kg/h
TRICHTERLADEVOLUMEN	400 l



**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)