

## KOMPAKTE STANDARDGRUPPE



### BESCHREIBUNG

**SMART200** ist ein kompaktes System zum Zerkleinern und Zentrifugieren von Metallspänen, das direkt unter der Maschine installiert wird.

Es besteht aus der Kombination eines Schredders mod TRA200 und einer Zentrifuge mod. FC200.

Die mit Öl getränkten Späne, lang oder kleinsträngig, werden vom Shredder aufbereitet und mittels Paddelförderer in die Zentrifuge geladen.

Die trockenen Späne werden aus dem Austrag der Zentrifuge ausgeworfen und können auf Kippbehälter entladen oder über ein Transportsystem zum Lagerplatz befördert werden.

- Das aus der Zentrifugation zurückgewonnene Öl wird in einem Sammel-tank gelagert.

- Die gesamte Einheit ist auf einer palettierten Plattform montiert, um eine einfachere Handhabung zu gewährleisten.

### LIEFERUMFANG

- Spänebrecher tra200
- Zentrifuge FC200
- Schaufelförderer
- Wanne für den Kühlmittel
- Schalttafel
- Standardfarbe RAL 7016
- Palettierte Grundplatte

### OPTIONAL

- Sieb zur Teilentrennung
- Unterschiedliche Verfärbung



PLUG & PLAY



KOMPAKT

4.0

INDUSTRIE 4.0  
BEREIT



EINFACHE  
WARTUNG



KONFIGURIERBAR

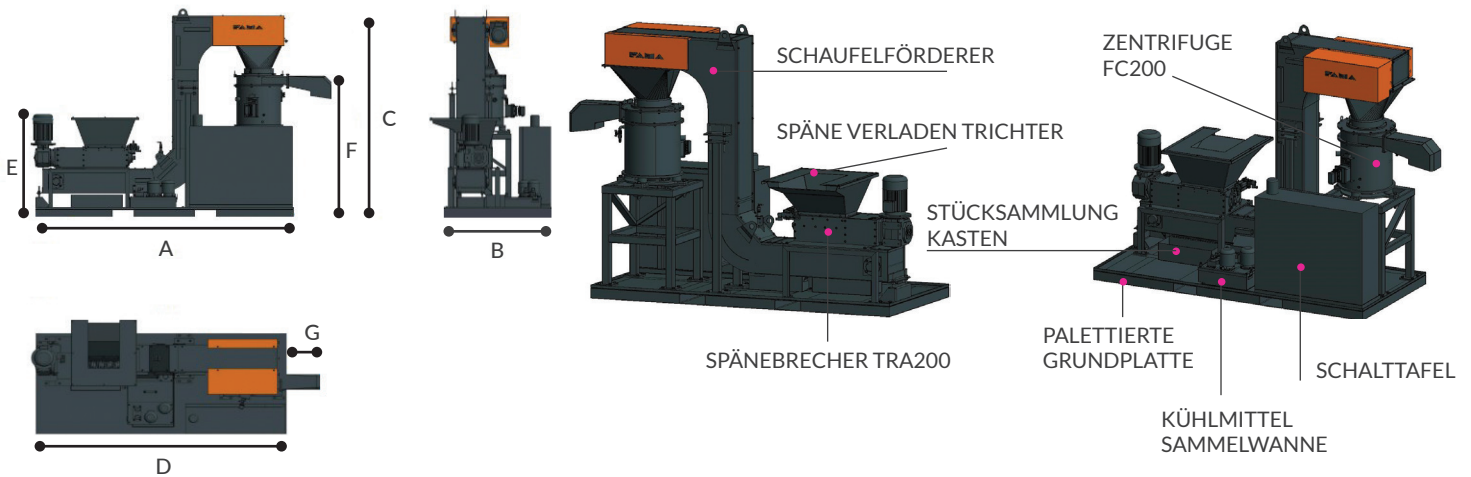
**FAMA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AM PRODUKT VORZUNEHMEN**

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



### DIMENSIONI

<b>A</b> - ABMESSUNGEN LANGE SEITE AM BODEN	2500 mm
<b>B</b> - ABMESSUNGEN KURZE SEITE AM BODEN	1200 mm
<b>C</b> - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER HÖHE	2100 mm
<b>D</b> - MAXIMALE ABMESSUNGEN IN DER LÄNGE	2950 mm
<b>E</b> - TRICHTER LADEHÖHE	1050 mm
<b>F</b> - ENTLADUNGSHÖHE DER ZENTRIFUGE	700-1200 mm
<b>G</b> - ENTLADUNGSRAUM DER ZENTRIFUGE	400 mm

### TECHNISCHE DATEN

GESAMTGEWICHT	1000 kg
GESAMTLEISTUNG	5 kW
STROMVERSORGUNG	400V 22A
STÜNDLICHER SPÄNEFLUSS	30 ÷ 200 kg/h
TRICHTERLADEVOLUMEN	50 lt

### PRODUKTION PRO STUNDE

Q = 0,15 mc/St	MESSING	STAHL	ALUMINIUM	INOXSTAHL	KUPFER	GUSSEISEN
Δ Dichte [kg/dmc]	1,3	1,2	0,4	1	0,8	1,3
Kg/h	200	180	60	150	120	200

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.

**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)