



SPÄNEBRECHER



ABMESSUNGEN	2200 x 1000 x h1700 mm
GEWICHT	1700 kg
LEISTUNG	15 kW
SPANNUNG	230/400 V
VERSORGUNG	durchgehend
DREHZAHLEN	58 U/min



BESCHREIBUNG

Die Einheit **TTC1000** ist eine Maschine, die für die Zerkleinerung von langen und strangförmigen Metallspänen unterschiedlicher Form, Zusammensetzung und Eigenschaften entwickelt und hergestellt wurde. Es handelt sich um eine große und leistungsstarke Maschine, die sich für schwere Arbeiten in Quantität und Qualität eignet.

Die in den Trichter geladenen Späne werden durch einen Hakenarm zerlegt, der eine Vorzerkleinerung durchführt und die Späne zur eigentlichen Zerkleinerungsstelle befördert. Dabei wird die Strähne zerkleinert und über den Boden abgeführt.

Falls ein nicht zerkleinerbares Stück in den Prozess eingreift, wirft die Maschine es automatisch aus einer seitlichen Schublade aus, die von einem Hydraulikzylinder gesteuert wird.

Die Einheit wird von einem 15 kW-Getriebemotor angetrieben.

DIE STÜNDLICHE PRODUKTION [mc/St] UND REDUZIERUNGSPROZENTSATZ HÄNGEN VON DER SPANTYPOLOGIE AB.

LIEFERUMFANG

- Struktur und Gehäuse aus robustem und lackiertem Zimmerhandwerk;
- Messer und Gegenmesser aus verschleißfestem Material, leicht ersetzbar;
- Automatisches Auswurfsystem der Stücke, die nicht zerkleinert werden können;
- Hydraulisches Aggregat;
- Zerkleinerungssystem mit wechselndem Sinn;
- Späneförderarm zum Zerkleinerungsöffnung;
- Anstrengungskontroll-Kupplung;
- 15 kW-Motor;
- Wechselrichter für die Verwaltung des Zerkleinerungsprozesses.

OPTIONAL

- Speichertrichter für die Spänebeladung, mit Inspektionstür;
- Automatisierter Trichterverschlussdeckel und Genehmigungsmikro;
- Schalttafel.

PRODUKTION PRO STUNDE

Q = 2 mc/St	MESSING	STAHL	ALUMINIUM	INOXSTAHL	KUPFER	GUSSEISEN
Δ Dichte [kg/dmc]	0,45	0,65	0,15	0,4	0,25	-
Kg/St →	900	1000	300	800	500	-

DIE ANGABEN IN kg/St SIND INDIKATIV UND HÄNGEN VON DER DICHTEN, DER FORM, DER GESTALTUNG UND DEM TYP DES SPANES 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 work: Via del Terziario, 20 36016 THIENE (VI) ITALY – Tel.0445 - 363950 Fax 0445 - 386068

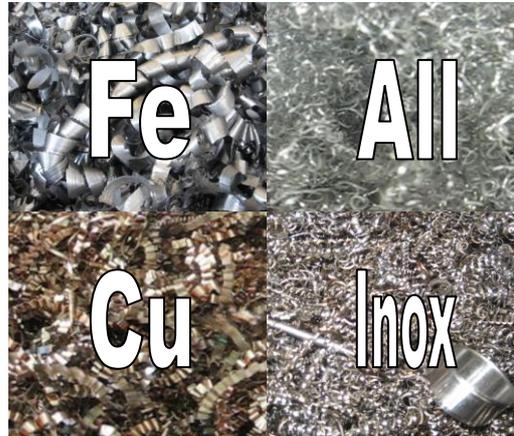
Firmensitz/ Registered office: Via S. Antonio, 11 – 36030 FARA VICENTINO (VI) Steuer-Nr./MwSt-Nr.: 02290490248

Gesell. Kap. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095 <http://www.famaproject.com> e-mail info@famaproject.com Letzte Änderung: 19.09.2019

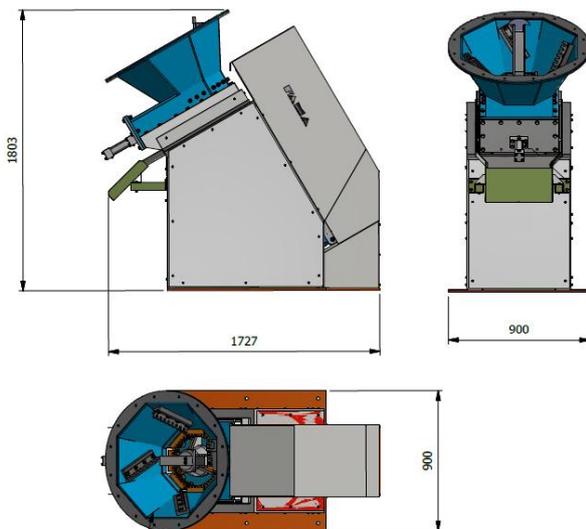


SPÄNEEIGENSCHAFTEN & TECHNISCHE HINWEISE

1. Der lange Span kann verstreut oder in Strahlenbündeln vorliegen;
2. Der Span kann aus Stahl, Eisen, legiertem Stahl (rostfreiem Stahl), Kupfer, Messing (Ökobross), Aluminium, sein...
3. Der Span kann gelegentlich einige wenige Stücke enthalten (Stangenende, Stangenanfang, Halbfabrikate, ...), die je nach Größe automatisch geschreddert oder ausgeworfen werden;
4. Die Ladung kann per Kanal oder durch Kippen aus einem Container dosiert werden.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



BEISPIEL ANWENDUNGSANALYSE

AUS EINER STRANGPROBE VON 700 LT STAHL WURDE NACH DEM ZERKLINERUNGSPROZESS EIN VOLUMEN VON 200 LT GEWONNEN.

DIE REDUZIERUNG DES BELEGTEN VOLUMENS BETRUG 65%.

1. Um die Produktions- und Volumenreduktionsdaten zu bestätigen, muss ein spezifischer Test mit dem betreffenden Span durchgeführt werden, auf dessen Grundlage die Maschine kalibriert wird;
2. Der Rotor und die Zerlegewelle sind ersetzbar;
3. Die Anzahl der Gegenmesser, die auf dem Spänebrechergehäuse und dem Trichter anzubringen sind, hängt von der Form und Anzahl der Späne ab;
4. Das Vorhandensein von Stücken stört den Spänebrecher nicht, verlangsamt aber seine stündliche Produktion.

SPEICHERTRICHTER

Auf der Oberseite des Spänebrechers können Sie verschiedene Trichtertypen installieren, je nach dem gewünschten "Lungen"-Volumen und dem Beladungsmodus. Der seitliche Trichter ist z.B. für die Beladung von 1 mc-Wagen durch Gabelstapler ausgelegt. Wie Sie sehen können, ist sie komplett mit einer Inspektionstür mit Sicherheitsmikro- und mechanischem Verschluss ausgestattet, die den Zugang zum Zerkleinerungsbereich ermöglicht.

Bei Bedarf (Ladehöhe weniger als 2,5 m) ist es möglich, ein automatisches Verschlussystem der Einfüllöffnung zu installieren, das verhindert, dass der Spänebrecher im geöffneten Zustand funktioniert.

