

## TRITURATORI



### CARATTERISTICHE DEL TRUCIOLO & NOTE TECNICHE

- Il truciolo lungo può presentarsi sparso o in agglomerati matassosi
- Il truciolo può essere di acciaio, ferro, rame, ottone (ecobrass), alluminio
- Il truciolo può contenere alcuni sporadici pezzi (fine barra, intestazioni di barra, lavorati,...) che, a seconda delle dimensioni, verranno triturati o espulsi automaticamente
- Il carico può essere dosato da canale o per ribaltamento da cassone

### ACCESSORI/OPTIONAL

- Tramoggia di accumulo per il carico del truciolo con specchio
- Tramoggia di accumulo per il carico del truciolo con sensore di livello laser



TRUCIOLI LUNGHI E MATASSOSI



DIMENSIONI RIDOTTE



ESPULSIONE PEZZI

### DESCRIZIONE

Il trituratore **TTC1000** è una macchina studiata per triturare trucioli metallici lunghi e matassosi, di diversa forma, composizione e caratteristiche.

È una macchina grande e potente, adatta a lavori gravosi in quantità e qualità.

Un braccio uncinato posto in rotazione all'interno della tramoggia di carico pre-tritura il truciolo e lo convoglia verso il punto di triturazione vero e proprio. Il truciolo triturato e sminuzzato viene espulso da un apposito scarico.

Il trituratore **TTC1000** è equipaggiato con un sistema di espulsione automatica dei pezzi non triturabili che consiste in un cassetto laterale comandato da un cilindro idraulico.

L'unità è spinta da un motoriduttore da 15 kW. L'efficienza di riduzione del volume e la portata oraria del trituratore **TTC1000** possono essere valutate con prove sperimentali sul vostro truciolo presso la sede della ditta FAMA s.r.l.

### FORNITURA

- Cassa e struttura realizzate in robusta carpenteria verniciata
- Coltelli e contro coltelli di triturazione in materiale anti usura
- Sistema di espulsione automatica dei pezzi
- Mini centralina oleodinamica per sistema di espulsione pezzi
- Sistema di frantumazione a senso alternato
- Braccio smatassatore di convogliamento del truciolo alla bocca di triturazione
- Frizione di controllo sforzo
- Motore da 15 kW
- Inverter per la gestione del processo di triturazione
- Quadro elettrico

## TRITURATORI

### ESEMPIO ANALISI APPLICAZIONE

Da un campione matassoso di 700 lt di acciaio, si è ottenuto dopo il processo di tritazione un volume 200 lt. La riduzione di volume occupato è stata dell' 65%.

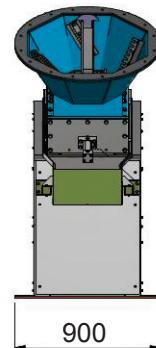
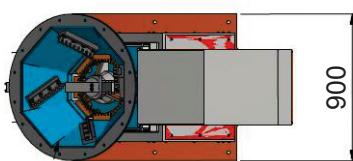
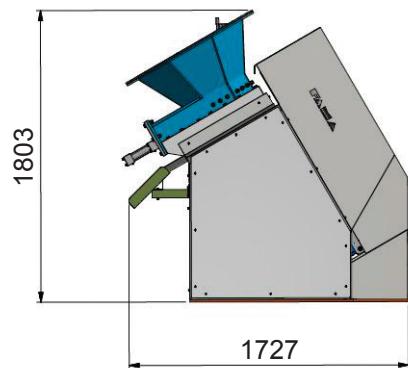


### TRAMOGGIA DI ACCUMULO

Sopra al trituratore è possibile installare diversi tipi di tramoggia, in funzione del volume "polmone" desiderato e delle modalità di carico.

Ogni tramoggia di accumulo è dotata di sportello di ispezione con micro di sicurezza e chiusura meccanica, per accedere alla zona di tritazione.

Nel caso di altezza di carico inferiore ai 2,5 metri è possibile installare, per ragioni di sicurezza del personale, un sistema di chiusura automatizzato della bocca di carico che impedisce il funzionamento del trituratore se la tramoggia è aperta.



### DATI TECNICI

DIMENSIONI	1700x900xH1800 mm
PESO	1700 kg
POTENZA	15 kW
TENSIONE	230/400 V
ALIMENTAZIONE	Continua
NUMERO DI GIRI	58 rpm

### PRODUZIONE ORARIA

Q = 0,6 mc/h	OTTONE	ACCIAIO	ALLUMINIO	INOX	RAME	GHISA
$\Delta$ densità [kg/l]	1,2	1,1	0,4	1,1	1,5	-
kg/h	900	1000	300	800	500	-

Il dato in kg/h è indicativo e comunque dipende dalla densità del truciolo, dalla forma, dalla tipologia e dallo spessore. I dati di densità considerati sono ipotetici, basati su una media sperimentale dei dati in nostro possesso. È preferibile evitare che all'interno della tramoggia sia presente truciolo in quantità superiore a 150-200 lt.

#### FAMA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE AL PRODOTTO SENZA PRAVVISO

Uffici e Produzione/Offices and production site: Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy- Tel.+39 0445 363950 fax +39 0445 386068  
 Sede Legale/ 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)