

## TRITURATORI



### DESCRIZIONE

Il trituttore **TTC400i** è una macchina studiata per tritare trucioli metallici lunghi e matassosi.

È una macchina adatta a diverse applicazioni, sia per impianti di trattamento che per impianti centralizzati.

Un braccio uncinato posto in rotazione all'interno della tramoggia di carico pretritura 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 trituttore **TTC400i** è equipaggiato con un sistema di espulsione automatica dei pezzi non triturbabili che consiste in un cassetto laterale comandato da due cilindri ad aria.

L'unità è mossa da un motore idraulico alimentato da una centralina oleodinamica che monta un motore elettrico da 11 kW.

L'efficienza di riduzione del volume e la portata oraria del trituttore **TTC400i** possono essere valutate con prove sperimentali sul vostro truciolo presso la sede della ditta FAMA s.r.l.

### 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

### 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
- Sistema di frantumazione a senso alternato
- Braccio smatassatore di convogliamento del truciolo alla bocca di triturazione
- Tramoggia di accumulo per il carico del truciolo con sportello di ispezione e micro di consenso
- Motore idraulico con centralina oleodinamica da 11 kW;
- Quadro elettrico



TRUCIOLI LUNGI E MATASSOSI



DIMENSIONI RIDOTTE



ESPULSIONE PEZZI

FAMA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE AL PRODOTTO SENZA PREAVVISO

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

Sede Legale/ Registered office: Via S. Antonio, 11 - 36030 Fara Vicentina (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)

## TRITURATORI

### ESEMPIO APPLICAZIONE

Da un campione matassoso di 400 lt di acciaio, si è ottenuto, dopo il processo di triturazione, un volume 80 lt. La riduzione di volume occupato è stata dell' 80%.



### TRAMOGGIA DI ACCUMULO

Sopra al trituttore 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 triturazione.

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 trituttore se la tramoggia è aperta.

### DATI TECNICI

DIMENSIONI	1125x700xH1425 mm
PESO	400 + 350 kg
POTENZA	11 kW
TENSIONE	230/400 V
ALIMENTAZIONE	Continua
NUMERO DI GIRI	63 rpm

### PRODUZIONE ORARIA

Q = 0,6 mc/h	OTTONE	ACCIAIO	ALLUMINIO	INOX	RAME	GHISA
Δ densità [kg/l]	0,5	0,5	0,2	0,5	0,6	-
kg/h	320	400	200	400	320	-

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. E' 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 PREAVVISO**

Uffici e Produzione/Offices and production site: Via Moraro, 19 - 36030 Montebelluna (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)