

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

DESCRIZIONE

Il trituratore **TTC400i** è una macchina studiata per triturare 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 trituratore **TTC400i** è equipaggiato con un sistema di espulsione automatica dei pezzi non triturabili 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 trituratore **TTC400i** 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
- 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

DIMENSIONI RIDOTTE



ESPULSIONE PEZZI



TRITURATORI

ESEMPIO APPLICAZIONE

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



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 automatizzata della bocca di carico che impedisce il funzionamento del trituratore 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 tramoffia 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 e-mail info@famaproject.com