



DIMENSIONI	1300x500x1000H mm
PESO	650 kg
POTENZA	5,5 kW
TENSIONE	230/400 V
ALIMENTAZIONE	continua
NUMERO DI GIRI	63 rpm

TTC400

DESCRIZIONE

L'unità **TTC400** è una macchina studiata e progettata per tritare trucioli metallici lunghi e matassosi. E' una macchina adatta a diverse applicazioni, sia per piccoli impianti di trattamento, che per impianti centralizzati.

Il truciolo caricato nella tramoggia viene smembrato da un braccio uncinato che esegue una pretritatura e convoglia il truciolo nel punto di macinazione vero e proprio. La matassa viene così sminuzzata e scaricata dal fondo.

Nel caso sia presente un pezzo non triturabile che interferisce nel processo, la macchina lo espelle automaticamente tramite un cassetto laterale, comandato da due cilindri ad aria.

L'unità è spinta da un motoriduttore da 5,5 kW con trasmissione a catena e frizione.

LA PRODUZIONE ORARIA [mc/h] E LA PERCENTUALE DI RIDUZIONE DIPENDONO DAL TIPO DI TRUCIOLO.

FORNITURA

- Struttura e cassa realizzata in robusta carpenteria verniciata;
- Coltelli e contro coltelli di triturazione in materiale antiusura;
- Sistema di espulsione automatica dei pezzi non triturabili;
- Sistema di frantumazione a senso alternato;
- Braccio di convogliamento truciolo alla bocca di triturazione;
- Frizione di controllo sforzo;
- Motore da 5,5 kW.

OPTIONAL

- Tramoggia di accumulo per carico truciolo;
- Coperchio di chiusura della tramoggia automatizzato e micro di consenso;
- Setaccio di separazione pezzi espulsi;
- Quadro elettrico di controllo.

PRODUZIONE ORARIA

Q = 0,6 mc/h	OTTONE	ACCIAIO	ALLUMINIO	INOX	RAME	GHISA
Δ densità [kg/dmc]	0,5	0,65	0,3	0,6	0,5	-
Kg/h →	300	390	180	360	300	-

IL DATO IN kg/h E' INDICATIVO E COMUNQUE DIPENDE DALLA DENSITA' DEL TRUCIOLO, DALLA FORMA, DALLA TIPOLOGIA E DALLO SPESSORE. I VALORI DI DENSITA' CONSIDERATI SONO IPOTETICI, BASATI SU UNA MEDIA SPERIMENTALE DEI DATI IN NOSTRO POSSESSO. E' POSSIBILE ESEGUIRE DELLE PROVE PREVENTIVE.

FAMA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE AL PRODOTTO SENZA PREAVVISO

Uffici e Produzione /Offices and work: Via del Terziario, 20 36016 THIENE (VI) ITALY – Tel.0445 - 363950 fax 0445 - 386068

Sede Legale/ Registered office: Via S. Antonio,11 -- 36030 FARA VICENTINO (VI) C.F./P.I.: 02290490248

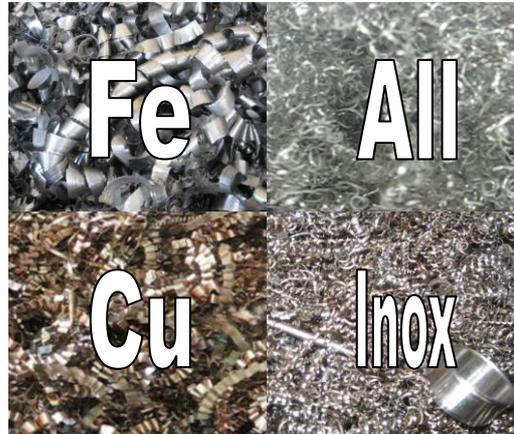
Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095 <http://www.famaproject.com> e-mail info@famaproject.com

Ultima modifica: 19/09/2019



CARATTERISTICHE DEL TRUCIOLO & NOTE TECNICHE

1. Il truciolo lungo può presentarsi sparso o in agglomerati matassosi;
2. Il truciolo può essere di acciaio, ferro, rame, ottone (ecobrass), alluminio,...
3. Il truciolo può contenere alcuni sporadici pezzi (fine barra, intestazioni di barra, lavorati,...) che, a seconda delle dimensioni, verranno tritati o espulsi automaticamente;
4. Il carico può essere dosato da canale o per ribaltamento da cassone;
5. La macchina è configurabile con diversi tipi di coltelli (dimensione cave).



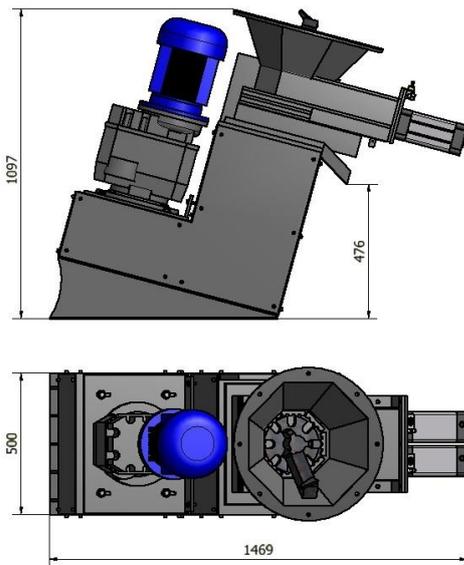
ESEMPIO ANALISI APPLICAZIONE

DA UN CAMPIONE MATASSOSO DI 400 LT DI ACCIAIO, SI E' OTTENUTO, DOPO IL PROCESSO DI TRITURAZIONE, UN VOLUME 80 LT.

LA RIDUZIONE DI VOLUME OCCUPATO

1. Per confermare i dati di produzione e di riduzione del volume è necessario eseguire un test specifico con il truciolo in questione, sulla base del quale viene tarata la macchina;
2. Il rotore e l'albero di smembramento della matasse sono sostituibili;
3. Il numero di contro coltelli da applicare alla cassa del tritratore e alla tramoggia dipendono, per forma e numero, dal tipo di truciolo;
4. La presenza di pezzi non disturba il tritratore ma ne rallenta la produzione oraria.

CARATTERISTICHE TECNICHE



TRAMOGGIA DI ACCUMULO

Sopra il tritratore è possibile installare diversi tipi di tramoggia, in funzione del volume "polmone" che si desidera e delle modalità di carico. La tramoggia è completa di sportello di ispezione con micro di sicurezza e chiusura meccanica, per accedere alla zona di tritrazione. Se necessario è possibile installare un sistema di chiusura automatizzato della bocca di carico, che impedisce il funzionamento del tritratore, se aperta.

BOCCA DI SCARICO

Nella foto a fianco è possibile vedere il punto di scarico del truciolo tritato e degli eventuali pezzi espulsi.



FAMA SI RISERVA DI APPORTARE VARIAZIONI AL PRODOTTO SENZA PREAVVISO

FAMA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE AL PRODOTTO SENZA PREAVVISO

Uffici e Produzione /Offices and work: Via del Terziario, 20 36016 THIENE (VI) ITALY – Tel.0445 - 363950 fax 0445 - 386068

Sede Legale/ Registered office: Via S. Antonio,11 -- 36030 FARA VICENTINO (VI) C.F./P.I.: 02290490248

Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095 <http://www.famaproject.com> e-mail info@famaproject.com

Ultima modifica: 19/09/2019