



<b>DIMENSIONI</b>	<b>2200 x 1000 x h1700 mm</b>
<b>PESO</b>	<b>1700 kg</b>
<b>POTENZA</b>	<b>15 kW</b>
<b>TENSIONE</b>	<b>230/400 V</b>
<b>ALIMENTAZIONE</b>	<b>continua</b>
<b>NUMERO DI GIRI</b>	<b>58 rpm</b>



### DESCRIZIONE

L'unità **TTC1000** è una macchina studiata e progettata per tritare trucioli metallici lunghi e matassosi, di diversa forma, composizione e caratteristiche. E' una macchina grande e potente, adatta a lavori gravosi in quantità e qualità.

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 da un cassetto laterale, comandato da un cilindro idraulico.

L'unità è spinta da un motoriduttore da 15 kW.

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, facilmente sostituibili;
- Sistema di espulsione automatica dei pezzi non triturabili;
- Centralina oleodinamica;
- Sistema di frantumazione a senso alternato;
- Braccio di convogliamento truciolo alla bocca di triturazione;
- Frizione di controllo sforzo;
- Motore da 15 kW;
- Inverter per gestione del processo di triturazione.

### OPTIONAL

- Tramoggia di accumulo per carico truciolo, con sportello di ispezione;
- Coperchio di chiusura della tramoggia automatizzato e micro di consenso;
- Quadro elettrico di controllo.

### PRODUZIONE ORARIA

Q = 2 mc/h	OTTONE	ACCIAIO	ALLUMINIO	INOX	RAME	GHISA
<b>Δ densità [kg/dmc]</b>	0,45	0,65	0,15	0,4	0,25	-
<b>Kg/h →</b>	900	1000	300	800	500	-

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

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

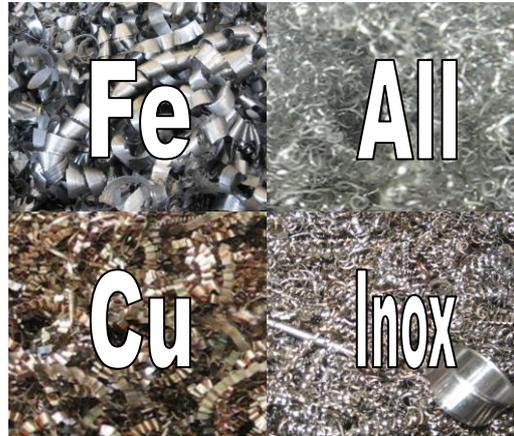
Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095 <http://www.famaproject.com> e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)

Ultima modifica: 19/09/2019

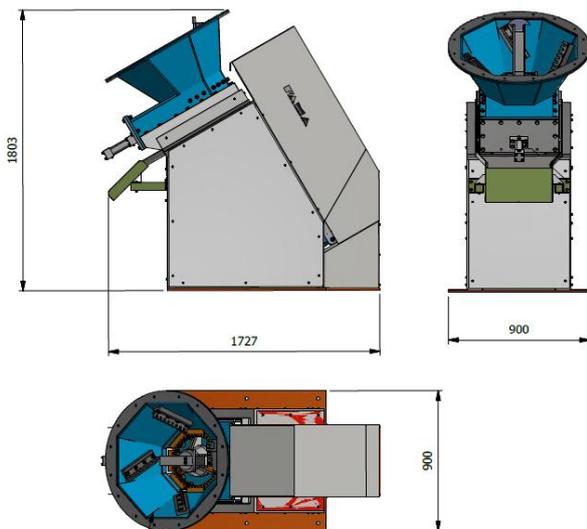


## CARATTERISTICHE DEL TRUCIOLO & NOTE TECNICHE

1. Il truciolo lungo può presentarsi sparso o in agglomerati matassosi;
2. Il truciolo può essere di acciaio, ferro, acciaio legato (inox), rame, ottone (ecobross), 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.



## CARATTERISTICHE TECNICHE



### ESEMPIO ANALISI APPLICAZIONE

DA UN CAMPIONE MATASSOSO DI 700 LT DI ACCIAIO, SI E' OTTENUTO DOPO IL PROCESSO DI TRITURAZIONE UN VOLUME 200 LT.

LA RIDUZIONE DI VOLUME OCCUPATO E' STATA DELL' 65%.

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 tritatore e alla tramoggia dipendono per forma e numero dal tipo di truciolo;
4. La presenza di pezzi non disturba il tritatore ma ne rallenta la produzione oraria.

## TRAMOGGIA DI ACCUMULO

Sopra il tritatore è possibile installare diversi tipi di tramoggia, in funzione del volume "polmone" che si desidera e delle modalità di carico. La tramoggia a fianco, per esempio, è studiata per il carico da muletto di carrelli da 1 mc. Come si vede è completa di sportello di ispezione con micro di sicurezza e chiusura meccanica, per accedere alla zona di tritatura.

Se necessario (altezza di carico inferiore a 2,5 m) è possibile installare un sistema di chiusura automatizzato della bocca di carico, che impedisce il funzionamento del tritatore, se aperta.

