

MOLINARI



GRANULATORI  
**SERIE TG**

## SERIE TG



## SERIE TG

### *Granulatori per PFU*

IL GRANULATORE TG NASCE COME EVOLUZIONE DEL TRITURATORE PRIMARIO DELLA SERIE TP. LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI QUESTA MACCHINA SONO LA SUA ROBUSTEZZA E RIGIDITÀ, CHE SI TRADUCONO IN UNA MIGLIORE PERFORMANCE DI TAGLIO DELLA GOMMA.

LO SPIRITO CHE HA GUIDATO LA PROGETTAZIONE DEL GRANULATORE È STATO IL DESIDERIO DI PERSEGUIRE LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA DELL'AZIENDA CHE ANDRÀ AD UTILIZZARLO, PER QUANTO SIA APPLICABILE QUESTO CONCETTO IN UN MACCHINARIO SIMILE.

PER QUESTA RAGIONE SI È VOLUTO REALIZZARE UNA MACCHINA CAPACE DI UTILIZZARE I PEZZI DI USURA CHE VENGONO SMONTATI DAI TRITURATORI PRIMARI.

QUESTO FATTORE DIVENTA INTERESSANTE SIA DA UN PUNTO DI VISTA ECONOMICO IN TERMINI DI RISPARMIO SUI CONSUMABILI, SIA DA UN PUNTO DI VISTA DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE PER LA LAVORAZIONE DELLA MATERIA PRIMA.

L'ANGOLO DI SPOGLIA NEGATIVO DELLE LAME COMBINATO CON LA VELOCITÀ PERIFERICA DEL ROTORE CONSENTONO DI SEPARARE L'ACCIAIO ARMONICO DALLA GOMMA.

*il design di questo rotore è stato studiato per poter riutilizzare le lame rotanti consumate sul trituratore primario*

*Input*



CIABATTATO DA TP CON GRIGLIA 80X80



*Output*



ACCIAIO



CHIP GOMMA E TELA

#### CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

LA MACCHINA È DOTATA DI SONDE DI TEMPERATURA COLLEGATE DIRETTAMENTE AL PLC IN MODO DA AVVISARE L'OPERATORE IN CASO DI UN SURRISCALDAMENTO ANOMALO.

#### CORPO MACCHINA

LA ROBUSTA CARPENTERIA DEL CORPO MACCHINA VIENE LAVORATA IN ITALIA CON MACCHINE UTENSILI. È POSSIBILE AGGIUNGERE DELL'ACQUA DURANTE LA LAVORAZIONE PER RIDURRE LA DISPERSIONE DI FIBRE TESSILI NELL'AMBIENTE.

*Punti  
di forza*

*Basso consumo  
energetico*

*Chip senza ferro,  
adatti per TDF o  
produzione di granulo*

*Valorizzazione  
dell'acciaio separato*

# SERIE TG

## Caratteristiche Tecniche



### MOLINARI S.R.L.

VIA DELL'INDUSTRIA, 4  
24010 LENNA (BERGAMO) ITALY  
TEL. +39.0345.31.78.01  
FAX +39 0345.31.78.27  
INFO@MOLINARI-RECYCLING.COM

AREOPORTO PIÙ VICINO:  
BGY (BERGAMO)

USCITA AUTOSTRADA:  
A4 DALMINE / BERGAMO



<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	4.500 X 3.300 X H 3.500 MM
<b>PESO TOTALE</b>	36 TON CIRCA
<b>SISTEMA DI CARICO</b>	NASTRO TRASPORTATORE
<b>SISTEMA DI SCARICO</b>	NASTRO TRASPORTATORE MOBILE / TAVOLA VIBRANTE
<b>ROTORE</b>	LUNGHEZZA: 2.500 MM DIAMETRO: 860 MM
<b>LAME</b>	NR. 60 LAME ROTANTI NR. 13 LAME FISSE
<b>REGOLAZIONE DISTANZA LAME</b>	NR. 2 PISTONI AZIONATI TRAMITE POMPE MANUALI
<b>LUBRIFICAZIONE</b>	A GRASSO
<b>GRIGLIA</b>	COMPOSTA DA 2 PARTI CON FORI TONDI DIAM. 20MM
<b>POTENZA</b>	315 KW
<b>VELOCITÀ</b>	100 RPM
<b>TRASMISSIONE</b>	RIDUTTORE EPICICLOIDALE E CINGHIE
<b>CINGHIE</b>	NR. 10 SPC
<b>INDUSTRIA 4.0</b>	INCLUSA, IL CLIENTE DEVE SOLO FORNIRE L'ACCESSO A INTERNET
<b>COLORE</b>	STANDARD MOLINARI. RAL7043

