

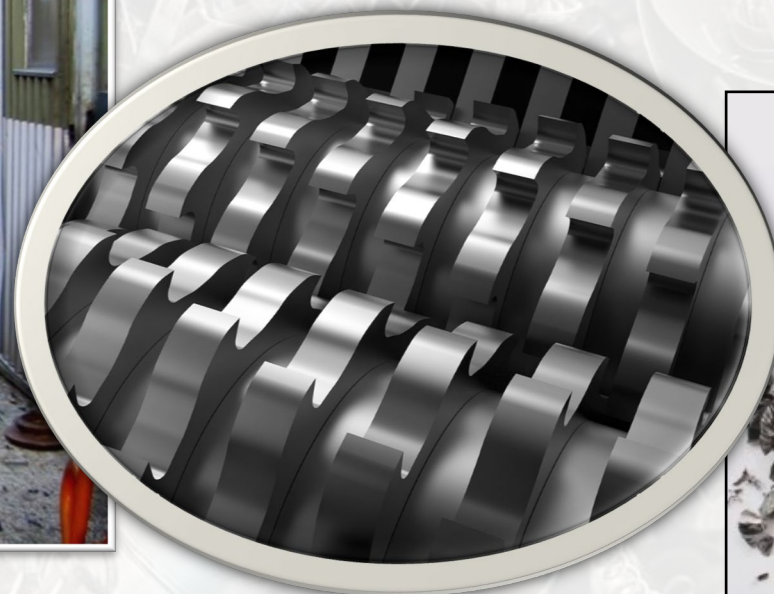
# ***TRITURATORI***



## TRITURATORI PER TRUCIOLI METALLICI

Alcuni processi delle macchine utensili generano **trucioli lunghi** che tendono ad aggrovigliarsi fino a diventare **matasse ingestibili** che occupano spazio e sono anche pericolose per gli operatori. I trituratorini sminuzzano i trucioli lunghi o aggrovigliati, per renderli meno voluminosi e prepararli ad ulteriori processi come la **centrifugazione** o la **bricchettatura**.

I trituratorini infatti possono essere installati negli **impianti di trattamento trucioli** per ottenere la migliore asciugatura degli stessi e il massimo recupero di olio. La triturazione consente **elevate prestazioni** con un minimo consumo elettrico ed una ridotta usura delle lame. La Govoni propone svariati modelli di trituratorini a seconda della morfologia dei trucioli e del tipo di applicazione e della quantità di materiale.



I trituratorini sono costituiti da una **tramoggia di carico**, un **gruppo macinante**, uno **scivolo di scarico** e sono dotati di un gruppo di azionamento elettrico o idraulico a seconda dei modelli. Il quadro elettrico include un PLC di comando per visualizzarne il funzionamento e l'efficienza mediante dispositivi di sicurezza.

Ciascun modello di tritatore può essere corredato da un'ampia gamma di **accessori** che ne ottimizzano il rendimento o completano il processo.

## TRITURATORI - VANTAGGI

**AMPIA GAMMA DI SERIE E MODELLI A SECONDA DI PORTATE E MATERIALI:** offriamo un'ampia varietà di sistemi a seconda delle portate max richieste che variano da 60 a 10.000 kg/h e per qualsiasi materiale (acciaio, inox, superleghe, alluminio, titanio, AVP, ottone, ecc.)

**DRASTICA RIDUZIONE DEL VOLUME DI TRUCIOLO:** dai nostri test interni abbiamo rilevato che matasse e grovigli di truciolo possono ridursi fino all'80%

**RITIRI MENO FREQUENTI DEI CARRELLI SOTTOMACCHINA:** i trucioli ridotti in piccoli pezzi consentono di riempire i carrelli con una maggior quantità e quindi gli operatori possono fare meno viaggi col muletto

**ROBUSTI ED EFFICIENTI ANCHE CON MATERIALI TENACI:** tutti i componenti della camera di macinazione sono trattati per resistere più a lungo nel tempo

**LAME TRATTATE MOLTO RESISTENTI ALL'USURA:** le lame sono temprate a cuore per resistere nel tempo anche nelle condizioni più severe di esercizio

**ELEVATA AFFIDABILITÀ ANCHE A REGIME CONTINUO:** tutti i dispositivi sono congegnati per lavorare a lungo senza sosta e senza intervento dell'operatore

**INSTALLAZIONE RAPIDA:** dopo il piazzamento basta collegare il dispositivo all'alimentazione per farlo funzionare

**SEPARAZIONE AUTOMATICA DEI PEZZI:** alcuni modelli consentono di separare i pezzi dai trucioli senza intervento dell'operatore grazie ad un cassetto di espulsione gestito da PLC

**MASSIMA SICUREZZA:** protetti meccanicamente ed elettricamente per evitare il minimo rischio mentre il dispositivo è in funzione



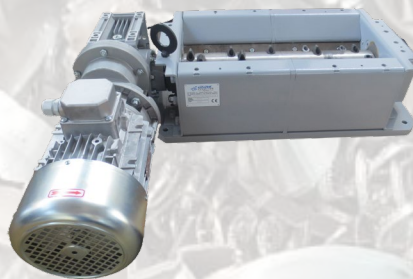


# TRITURATORI PER TRUCIOLI METALLICI

MONOALBERO

BIALBERO

VERTICALE



OBIETTIVI

sminuzzare portate contenute di trucioli scaricati da trasportatori anche con pezzi

triturare portate elevate di trucioli scaricati da trasportatori

triturare trucioli scaricati da cassoni o carrelli anche in presenza di pezzi

PUNTI DI FORZA

compatti - semplici - affidabili

robusti - potenti - efficaci

solidi - flessibili - innovativi

PORTATA MAX

350 dm<sup>3</sup>/h

15.000 dm<sup>3</sup>/h

5.000 dm<sup>3</sup>/h

POTENZA MAX

3 kW

37 kW

55 kW

CAMERA DI MACINAZIONE CON ANTIUSURA

X

X

X

LAME TEMPRATE IN PROFONDITÀ

X

X

X

MOTORE ELETTRICO

X

X

X

MOTORE IDRAULICO

-

-

X

TRAMOGGIA DI CARICO

X

X

X

LIVELLO RIEMPIMENTO TRAMOGGIA

X

X

X

PREMIMATASSA

X

-

X

SCIVOLO DI SCARICO

X

X

X

GRIGLIA PER REGOLAZIONE PEZZATURA TRUCIOLO

X

X

-

ESPULSORE AUTOMATICO PEZZI

X

-

X

BOX PER PEZZI

X

-

X

TELAIO DI SUPPORTO

X

X

X

SPECCHIO DI CONTROLLO

-

-

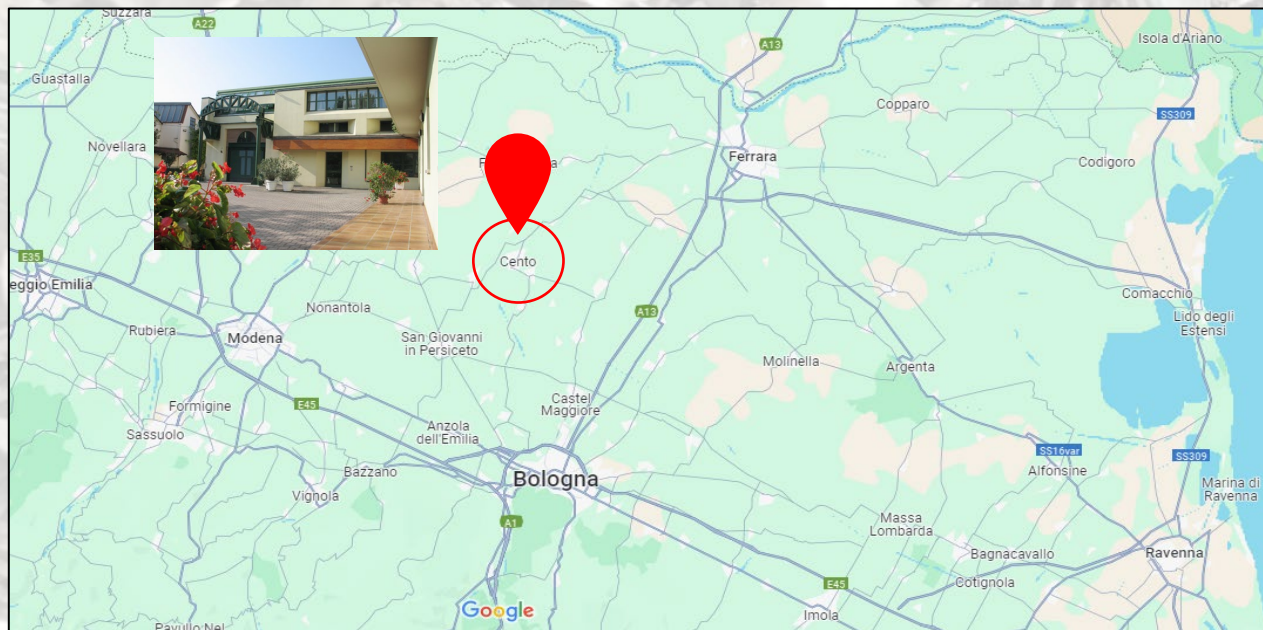
X

QUADRO ELETTRICO

X

X

X



## Prodotti

- Impianti centralizzati a vite per trasporto trucioli metallici
- Impianti centralizzati in aspirazione per trasporto trucioli metallici
- Gruppi di trattamento trucioli e recupero olio
  - Cut&Dry
  - Kid
  - Zed
  - Slim
  - Slim-SR
  - Genius
  - Genius-SR
  - Genius-SL
  - Multimetal
- Trasportatori a piastre Apron
- Trasportatori a piastre incernierate
- Evacuatori per macchine utensili
- Filtrazione lubrorefrigeranti
  - Depuratori magnetici
  - Depuratori a tessuto
  - Rotofiltri autopulenti
  - Impianti centralizzati
- **Trituratori**
  - Trituratori monoalbero
  - Trituratori bialbero
  - Trituratori verticali
- Centrifughe
- Ribaltatori
- Silos di stoccaggio trucioli

[sales@govoni-handling.com](mailto:sales@govoni-handling.com)

