



Your recycling needs. Our grinding solutions.

## SOFFIAGGIO

Gamma completa di granulatori per piccole bottiglie, taniche e serbatoi fino a 200 litri, serbatoi di carburanti CoEx 15 kg, container IBC, senza pre-taglio.

Macinazione in linea di pezzi derivanti dai processi di soffiaggio o dai nastri trasportatori, fino a 180°C.

Macinazione all'avviamento fino a 23.000 flaconi/h da 0,75 litri, senza fly-back.



## Qualità del macinato

Macinato omogeneo e uniforme nel tempo.  
Mantenimento delle caratteristiche meccaniche e fisiche delle plastiche.



- Capacità di presa ottimizzata dalla sezione della camera di macinazione per alte produttività, soprattutto per corpi soffiati voluminosi e leggeri.

## Efficacia delle soluzioni

Ritorno d'investimento specifico per ogni applicazione, affidabilità nel tempo, frequenza di manutenzione in base al tempo di fermo della linea di produzione.



- Sezione specifica della camera di macinazione.  
- Raffreddamento ad acqua, dischi laterali, trattamento anti-usura e rotore aperto permettono la macinazione in linea di pezzi soffiati e top&tails fino a 180°C.

## Efficienza energetica

Basso costo energetico per il recupero degli scarti, misurato in kWh/kg.  
Potenza reattiva  $\cos\phi$  ridotta al minimo, con impatto diretto sul costo orario dell'energia elettrica.



- Effetto combinato con angoli di taglio differenti (a freccia e a forbice) per minimizzare lo sforzo di taglio.

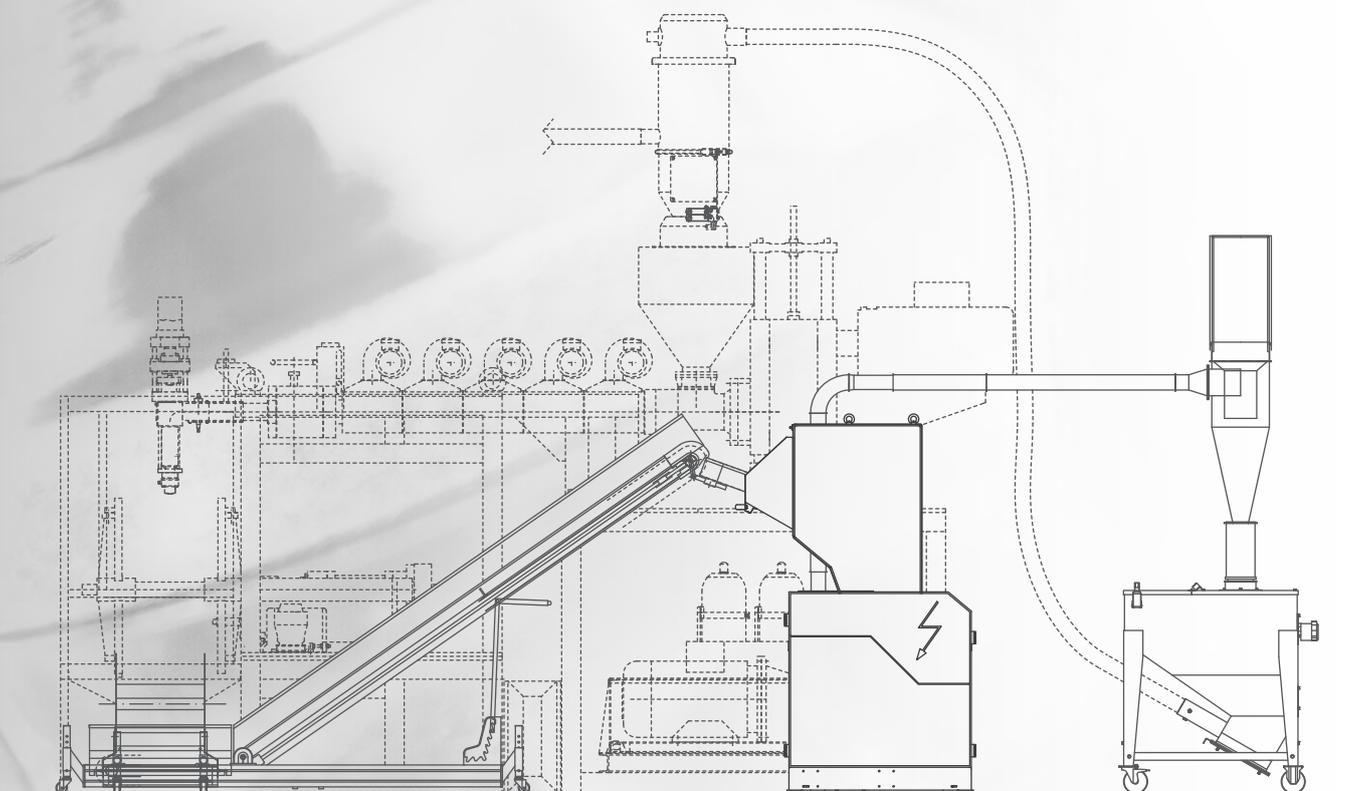
## Facilità di utilizzo e manutenzione

Frequenza e durata dei tempi di manutenzione ridotti al minimo grazie ad una progettazione ergonomica.  
Sicurezza dell'operatore durante l'uso e la manutenzione.



- Facile accesso senza attrezzi alla griglia, alla tramoggia e alla camera di macinazione.

# Impianto



## I nostri granulatori



**Serie BM**  
BM 4220



**Serie BM**  
BM 3530  
BM 5030  
BM 7030



**Serie BM**  
BM 6042  
BM 9042  
BM 12042



**Serie BM**  
BM 7060  
BM 11060  
BM 16060



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy  
[www.triaplastics.com](http://www.triaplastics.com)

TRIA America  
TRIA Brazil

TRIA China  
TRIA Germany