



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.

23.000 bottiglie/h da 0,75 litri macinate allo start-up, 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.

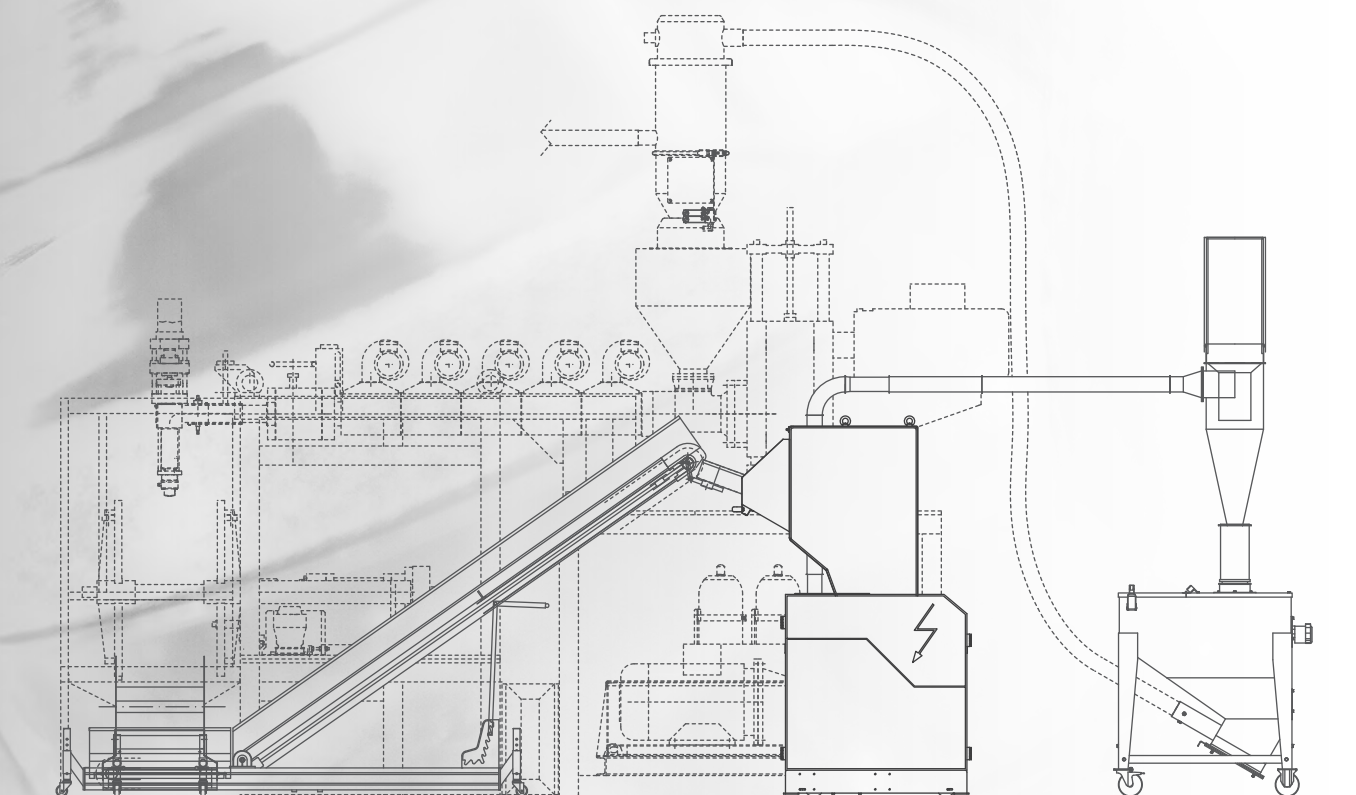
Facilità di utilizzo e manutenzione

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



BM Series
BM 3530
BM 5030
BM 7030



BM Series
BM 6042
BM 9042
BM 12042



BM Series
BM 7060
BM 11060
BM 16060



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy
www.triaplastics.com

TRIA America
TRIA Brazil

TRIA China
TRIA Germany