



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TERMOFORMATURA

Granulatori in grado di macinare all'avviamento dai 100 ai 4.500 kg/h di lastre piene e scheletri, fogli da 0,5 m a 1,9 m e altezza fino a 250 mm, con spessore massimo di 3 mm.

Granulatori installati sotto la stazione di pressatura o di impilamento, alla fine della linea o in una buca, per adattarsi perfettamente a tutte le termoformatrici.



Qualità del macinato

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



- Macinazione efficiente grazie alle controlame posizionate a 0°.
- Affidabilità e nessuno stop di produzione grazie al particolare design del gruppo traino e della camera di macinazione.

Efficacia delle soluzioni

Progettazione di macchine dedicate per una completa integrazione nel processo di termoformatura, anche grazie a un ingombro ridotto e una cabina insonorizzata a bordo.



- Integrazione fisica in buca o in box.
- Piena integrazione nel processo di termoformatura grazie all'altissima automazione dovuta ai ballerini pneumatici, agli inverter, ai gruppi di traino, alle dimensioni compatte e all'insonorizzazione a bordo.

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.



- Chiavi per il fissaggio di puleggia motore e volano.
- La puleggia e il design del volano conferiscono maggiore inerzia.

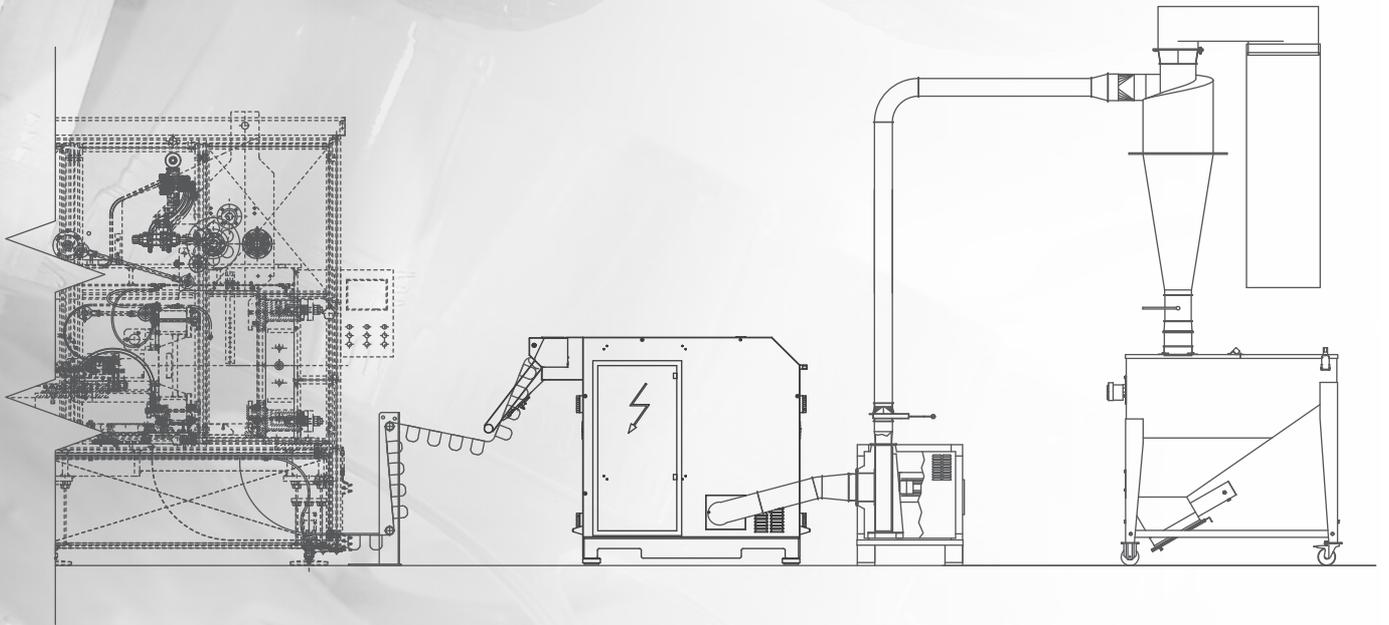
Facilità di utilizzo e manutenzione

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 TF
TF 6024
TF 9024
TF 12024
TF 6030
TF 9030
TF 12030



Serie TP
TP 15030
TP 15042



Serie TR
TR 9042
TR 12042
TR 15042
TR 11060
TR 16060
TR 15080
TR 15090
TR 20090



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy
www.trioplastics.com

TRIA America
TRIA Brazil

TRIA China
TRIA Germany