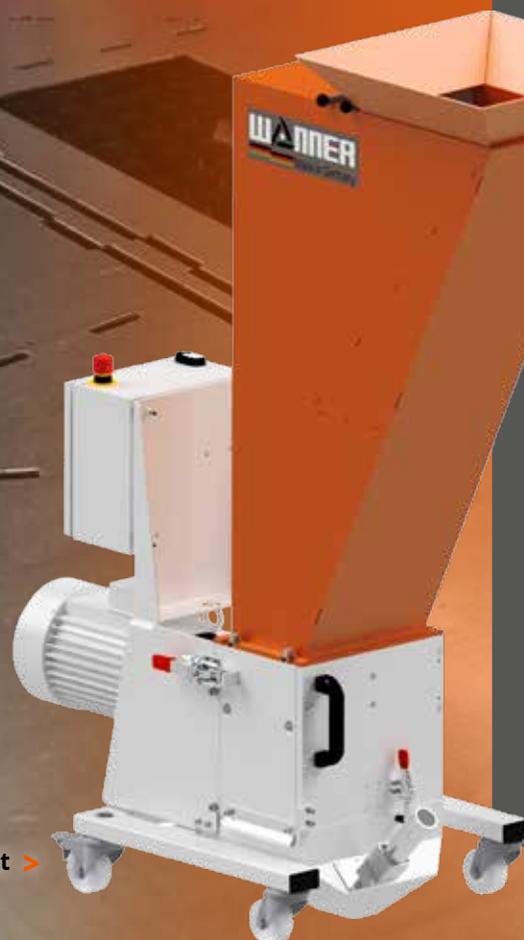


Serie Compact

Il granulatore universale da bordo pressa con infiniti vantaggi



Il nostro best seller nel campo dei granulatori da bordo pressa.

La combinazione di tre dimensioni della camera di taglio e tre livelli di potenza consente di macinare con facilità materozze di dimensioni diverse e di materiali plastici i più disparati. Grazie all'innovativo concetto di macchina, la camera di taglio e la tramoggia di carico possono ruotare lateralmente senza sforzo, consentendo così operazioni di pulizia rapide e facilitate

Grazie alla speciale geometria di taglio, materozze e pezzi difettosi possono essere convertiti in macinato di alta qualità.

Il sistema modulare, il design compatto con un robusto motoriduttore e l'ampia gamma di varianti consentono di adattarsi con facilità a tutte le esigenze del cliente.

Il sistema di controllo a risparmio energetico Green-Line disponibile a richiesta riduce significativamente il consumo energetico nelle tipiche applicazioni operative.

Modello C 17.26 con tramoggia di carico da robot >



Vantaggi



- > Utilizzo universale su un'ampia varietà di applicazioni e di materiali
- > Una varietà di opzioni con diverse tramogge di carico, strutture carrellate e varianti di controllo consentono di adattarsi in modo ottimale alle esigenze specifiche.
- > Design molto compatto grazie all'utilizzo di un robusto motoriduttore, il che significa che lo spazio occupato è ridottissimo.
- > Silenzioso grazie al motore a basso numero di giri e alla costruzione progettata per contenere al massimo la rumorosità.
- > Facile da aprire in pochi secondi per eseguire le operazioni di pulizia. La buona accessibilità consente rapidi cambi di materiale e facili operazioni di manutenzione.
- > La geometria di taglio garantisce di ottenere un macinato di alta qualità, ed è adatta per tutti i tipi di materie plastiche, da quelle più morbide a quelle più dure, rinforzate e non.
- > Basso consumo energetico: a richiesta, è disponibile **Green-Line**, l'innovativo dispositivo di risparmio energetico
- > Massime prestazioni dal vostro investimento

Dati tecnici



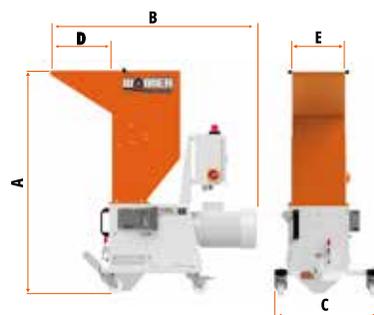
	C 13.20	C 17.26	C 17.31
Camera di taglio	130 x 200 mm ²	170 x 260 mm ²	170 x 320 mm ²
Diametro rotore	140 mm	170 mm	220 mm
Numero lame rotore	9	12	12
Numero lame statore	2	2	2
Potenza motore	2,2 kW	3 kW / 4 kW	4 kW
Peso	125 kg	155 kg	165 kg

**GREEN
LINE**

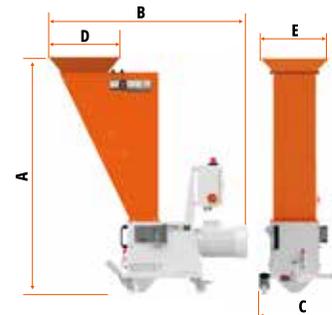


< La funzione **Green-Line** è disponibile, a richiesta, su tutti i modelli della Serie C

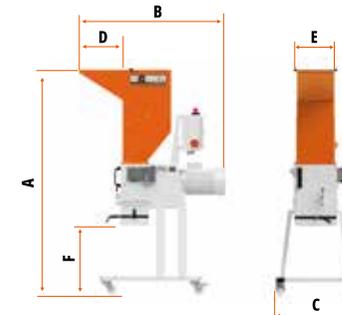
Standard



Tramoggia di carico da robot



Struttura rialzata



Dimensioni

	C 13.20	C 17.26	C 17.31
A	890	1090	1170
B	755	1020	980
C	415	520	520
D	245	290	290
E	205	255	305

	C 13.20	C 17.26	C 17.31
A	1390	1430	1475
B	1035	1205	1210
C	415	520	520
D	415	430	430
E	375	415	445

	C 13.20	C 17.26	C 17.31
A	1380	1560	1640
B	800	1020	980
C	560	560	660
D	245	290	290
E	205	255	305
F	490	485	485

(Tutte le dimensioni in mm, arrotondate, sono soggette a modifiche tecniche)



1 – 2 – 3 – Aperto in 3 mosse!

Per aprire il granulatore, innanzitutto togliere la cassetta di aspirazione.



Aprire lo sportello della camera di taglio, utilizzando lo sgancio rapido e tirandolo verso di sé. Sostenuto da una solida cerniera, lo sportello della camera di taglio con la tramoggia di carico può ruotare completamente a lato.



Il rotore e la griglia di vaglio sono completamente accessibili e liberamente visibili. La griglia può essere facilmente rimossa con una sola mano. Gli angoli morti dove può accumularsi del materiale sono ridotti al minimo. La pulizia del granulatore risulta facile e veloce.

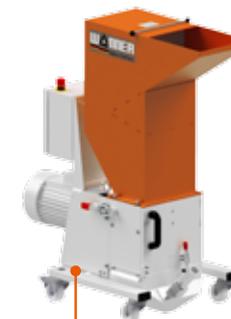
Quadro di controllo



Tramoggia di carico standard



Tramoggia di carico da robot con imbuto di carico matarozze



C 17.26 Standard

Camera di taglio con motoriduttore



Sensore di livello rotativo



Struttura carrellata con distanziatori e cassetta di aspirazione maggiorata



Struttura rialzata con cassetta riempimento sacchi



Unità di depolverizzazione



Struttura carrellata standard con cassetta di aspirazione

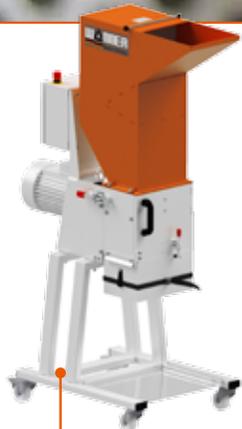
I granulatori della Serie C sono l'ideale a bordo pressa. Semplice gestione, facile pulizia, ingombro ridotto e grande varietà di configurazioni garantiscono la soluzione ottimale per ogni applicazione.

Il modello mostrato qui, con una tramoggia di carico standard, è particolarmente adatto per alimentazione da convogliatore a nastro. Tutti i granulatori della Serie C dispongono di serie di un tubo di aspirazione per tubo NW40.



C 17.26 Tramoggia di carico da robot

I modelli della Serie C con tramoggia di carico da robot sono l'ideale per il carico di matarozze da robot. L'ampia apertura della tramoggia e l'imbuto di carico assicurano che le matarozze cadano liberamente e alimentino in sicurezza la camera di taglio. La lamiera multistrato utilizzata per la realizzazione della tramoggia garantisce un'ottima riduzione della rumorosità. La tramoggia di carico può essere montata in posizione ruotata a 180°.



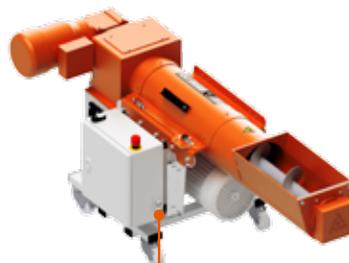
C 17.26 Struttura rialzata

Abbiamo la soluzione giusta anche per le applicazioni in cui il macinato non venga rimosso automaticamente nel processo di stampaggio ad iniezione. Con le macchine con struttura rialzata, il macinato può essere raccolto in un sacco legato sotto la camera di taglio. Motoriduttore e camera di taglio sono progettati per essere robusti e trattare grosse quantità alimentate contemporaneamente.



C 17.26 Depolverizzazione integrata

Nei casi in cui sia necessario ridurre al massimo la quantità di polvere nel macinato, i modelli con depolverizzazione integrata sono l'ideale. Spesso è quasi impossibile evitare di generare macinato senza una certa percentuale di polvere, soprattutto quando si macinano materiali con fibra di vetro che si sbriciolano facilmente. Il setaccio di depolverizzazione integrato sotto il granulatore filtra in maniera affidabile queste particelle sottili e le separa in un secondo contenitore. Ciò che rimane è un macinato di alta qualità, perfetto per essere processato direttamente.



C 17.26 Tramoggia di carico con coclea

La nostra soluzione per stampi con terza piastra, quando la matarozza cade direttamente dallo stampo nella tramoggia di carico a coclea. La grossa coclea assicura che matarozze anche di grosse dimensioni siano macinate in modo affidabile. A titolo di sicurezza, il granulatore viene fornito con un fincorsa aggiuntivo collegato allo sportello di sicurezza della pressa o con interfaccia collegato al circuito di controllo del pressa.



C 13.20 Tramoggia speciale per separatori

La nostra soluzione per applicazioni collegate a separatori, in cui i pezzi, più piccoli, sono raccolti sotto il separatore, mentre le matarozze, più grandi, vengono convogliate verso il granulatore. Altrettanto fattibile: il granulatore è posizionato sotto il separatore a tamburo e i pezzi vengono raccolti all'uscita dal separatore. Le soluzioni personalizzate sono la nostra forza.



C 17.26 Tramoggia speciale per presse Arburg

Per la maggior parte delle presse con prendimatarozze integrato abbiamo una soluzione che assicura che le matarozze rimosse possano alimentare in maniera affidabile i nostri granulatori. Ecco un esempio della soluzione abbinata all'imbuto di scarico integrato in una pressa Arburg. Soluzioni identiche esistono anche per presse Engel e Sumitomo Demag. Soluzioni che si adattano in modo sicuro.

