

Serie Xtra

Lo specialista per materiali fragili

WANNER
Wanner Technik GmbH

I granulatori senza griglia di vaglio sono concepiti per uso a bordo pressa per applicazioni con materiali fragili e rigidi, rinforzati con fibra di vetro. La Serie Xtra è disponibile camera di taglio di tre dimensioni, con un pre-frantumatore per il modello più piccolo, due pre-frantumatori per il modello medio e tre per il modello di dimensioni maggiori.

Il pre-frantumatore tratta le matarozze più grandi smiuzzandole in pezzi più piccoli fino a quando possono essere afferrati dai rulli dentati e macinati alla dimensione finale del granulo. La dimensione del macinato è determinata dalle dimensioni dei denti dei rulli dentati, disponibili nelle misure di 4 e 5 mm. Grazie alla velocità del rotore estremamente bassa, di soli 30 giri/min, la rumorosità è ridotta in maniera significativa rispetto ai granulatori a lama.

Nella progettazione della serie Xtra, abbiamo posto attenzione a un design compatto e una facile maneggevolezza. La camera di taglio può essere aperta completamente senza utensili rendendo così semplici le operazioni di pulizia di questa macchina.

Modello Xtra 2 >





Vantaggi

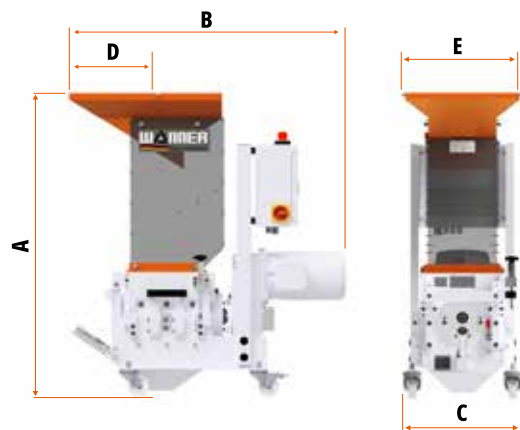


- > Rumorosità molto contenuta grazie alla velocità estremamente bassa
- > Taglio uniforme del macinato e bassa contenuto di polvere
- > Ingombro ridotto grazie alla trasmissione diretta con motoriduttore
- > Diverse varianti di tramoggia di carico e di struttura carrellata consentono di adattarsi facilmente alle diverse esigenze
- > Basso consumo energetico grazie al motoriduttore ad alta coppia
- > A richiesta, è disponibile **Green-Line**, l'innovativo dispositivo di risparmio energetico

Dati tecnici



	Xtra 1	Xtra 2	Xtra 3
Camera di taglio	260 x 170 mm ²	260 x 260 mm ²	260 x 350 mm ²
Rulli	2	3	4
Pre-frantumatore	1	2	3
Velocità rotore	32 giri/min	32 giri/min	32 giri/min
Denti	4 - 5 mm	4 - 5 mm	4 - 5 mm
Potenza motore	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW
Peso	200 kg	220 kg	250 kg



Dimensioni

	Xtra 1	Xtra 2	Xtra 3
A	945	1105	1200
B	900	985	1125
C	425	425	425
D	200	290	290
E	330	400	400

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



< Xtra 2 Tramoggia di carico da robot

I modelli della Serie Xtra con tramoggia di carico da robot sono ideali per alimentazione da robot o con prendi-matarozza. L'ampia apertura della tramoggia di carico assicura che le matarozze cadano liberamente ed entrino in sicurezza nella camera di taglio.



< Xtra 2 Struttura rialzata

Abbiamo la soluzione giusta per le applicazioni in cui il macinato non venga rimosso automaticamente nel processo di stampaggio ad iniezione. Con le macchine della Serie Xtra con struttura rialzata, il macinato può essere raccolto in un sacco legato sotto la camera di taglio.