

Rapid OneCUT PRO

Il granulatore FlexiSPEED

Il nuovo granulatore moderno a bassa velocità con molte funzioni intelligenti e in attesa di brevetto

- **Risparmia fino all'80% dei costi energetici con Rapid EnergySMART**
- **Macchina più veloce da pulire con Rapid Open Hearted Design – Apri la macchina completa in meno di 30 secondi**
- **Accessibilità totale del rotore e del cutter tramite Rapid QRR – rilascio rapido del rotore – disconnette il cambio per fornire un alloggiamento del cutter completamente aperto e un rotore a rotazione libera per una pulizia molto più semplice**
- **La più alta qualità di riaffilatura indipendente del materiale plastico grazie a Rapid FlexiSPEED – velocità di taglio adottata per le caratteristiche del materiale**
- **Sistema antibloccaggio di serie: evita sovraccarichi, blocco del rotore e può guidare la taglierina invertendo temporaneamente la direzione del rotore**
- **Soddisfa i requisiti di sicurezza attuali e futuri: OneCUT PRO soddisfa il livello di sicurezza PLD secondo le nuove norme di sicurezza europee. EN 12012-1: 2018.**

Design a cuore aperto

Grazie a Rapid QRR (Quick Rotor Release), la casa di taglio completa, incluso il rotore, si apre in meno di 30 secondi per la pulizia, l'assistenza e la manutenzione preventiva. Poiché il rotore è scollegato dal motoriduttore, può essere facilmente ruotato per una comoda pulizia con piena visibilità. L'apertura e la chiusura della casa di taglio è supportata da una molla a gas per semplificare l'apertura ma, come importante, controllare la chiusura per prevenire qualsiasi rischio di inceppamento.

FlexiSPEED – Convertitore di frequenza

Materiali diversi hanno caratteristiche diverse. Regola la velocità di +/- 40% (da 15 a 35 giri / min) per ottimizzare la qualità di riaffilatura, abbassare il livello di rumore o massimizzare la capacità di rigenerazione.

Abbassa la velocità – per materiali fragili, più bassa livello di rumore e basso consumo energetico.

Maggiore velocità – per materiali più morbidi e maggiore capacità.

Rapid EnergySMART – Risparmia fino all'80% del tuo costo energetico

Utilizzare la sovraccapacità del granulatore per risparmiare una quantità significativa del costo dell'energia. Con la modalità Rapid Stop&Go il granulatore si fermerà e andrà a intervalli. Durante la modalità di pausa, avrai un consumo di energia pari a zero e nessun rumore. Dopo un tempo predefinito, il granulatore si riavvia e ricicla tutto il materiale accumulato nella tramoggia, quindi si arresta di nuovo.

Taglio dritto con – Segmenti di taglio sfalsati

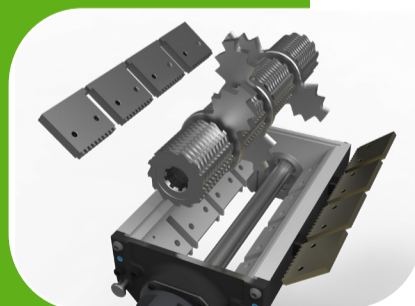
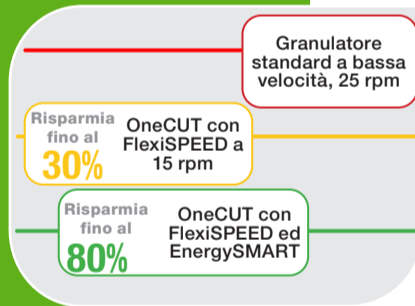
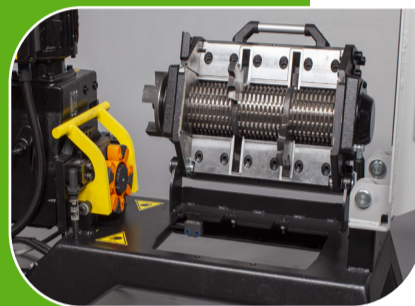
I denti sono configurati con un design a taglio dritto per massimizzare la presa di canali e parti poiché la mancanza di capacità di presa sta generando molta polvere e multe. Ogni dente ha un design a taglio quadrato per generare un riavvolgimento uniforme di alta qualità. I segmenti del rotore sono sfalsati tra loro, quindi solo un segmento alla volta sta tagliando, garantendo un funzionamento regolare.

Lame e ganci girevoli ed esecuzione PowerTECH

Rapid OneCUT PRO è progettato per un costo di proprietà minimo. Le parti principali di usura, come i coltelli fissi e i ganci da taglio, sono ruotabili per una doppia durata. OneCUT PRO può anche essere fornito in esecuzione PowerTECH per materiali molto abrasivi. Con l'esecuzione PowerTech i coltelli rotanti, fissi e raschianti hanno un trattamento super duro per la massima resistenza all'usura.

Metal detector, opzionale

Rilevatore di metalli montato su tramoggia: rileva qualsiasi metallo in alto nella tramoggia per arrestare il rotore prima che il metallo raggiunga l'alloggiamento della taglierina. Rilevare anche il metallo incorporato.



Accesso immediato con Rapid QRR

Come aprire completamente OneCUT PRO in meno di 30 secondi con Rapid QRR (Quick Rotor Release) semplifica drasticamente la pulizia, l'assistenza e la manutenzione preventiva



Specifiche, caratteristiche e opzioni

Modello	OC 100-22	OC 100-33	OC 100-44
Camera di taglio (mm)	215x220	330x220	445x220
Velocità del rotore, (rpm.)	15-35		
Ganci da taglio	1	2	3
Segmenti del rotore	2	3	4
Dimensione dei denti del rotore (standard / opzionale)	5/7		
Motore, opzionale (kW)	1,5 (2,2)		
Ingresso tramoggia, (mm)	200x220	260x220	320x220
Peso, (kg)	220	240	330

Caratteristiche

- Design a cuore aperto
- QRR rapido, rilascio rapido del rotore, per un rapido accesso alla casa di taglio
- Configurazione del rotore sfalsata con taglio dritto per segmento
- Funzione ABS, inversione periodica del rotore per ottimizzare l'efficienza del riciclaggio
- Finestre panoramiche per la piena visibilità della taglierina, facili da sostituire

Opzioni

- EnergySMART, risparmia fino all'80% dei costi energetici
- Nel metal detector a tramoggia, rileva anche il metallo incorporato
- Interfaccia IMM, per collegamento alla linea di produzione
- Indicatore di livello, tipo a paletta
- Rotore resistente all'usura / Camera di taglio

