



Macinatore per polistirolo mod. **Castoro**



Descrizione della macchina

La macchina denominata macinatore mod. CASTORO è stata studiata per macinare gli scarti di taglio o di lavorazione di polistirolo espanso, di varie densità e pezzature.

L'innovativo sistema di frantumazione a bassa emissione di rumore rappresenta una novità nel settore, tanto da rendere la macchina particolarmente versatile per l'inserimento nei luoghi di lavoro nonché

conforme alle normative in materia di sicurezza che impongono la riduzione delle emissioni sonore alla fonte.

La concezione innovativa e la semplicità del meccanismo può consentire l'impiego della configurazione di base tale da renderla adatta all'impiego in molteplici campi per la triturazione di materiali particolarmente friabili a bassa durezza.

La macchina è stata realizzata tenendo ben presenti i concetti fondamentali necessari agli impianti moderni: affidabilità, robustezza, sicurezza dell'operatore, tutela ambientale e modularità.

La struttura dell'impianto elettrico, con i controlli automatici di tutte le fasi di lavorazione, consente di ottenere le migliori performance con soli 6,55Kw .

La robustezza dei materiali, l'efficacia del sistema di triturazione e le particolari griglie di cui è dotato permettono al macinatore CASTORO di produrre anche 10 m³/h di fiocchi di polistirolo triturando scarti con densità sino a 50 Kg/mc.

Il sistema di carico, l'aspiratore incorporato, l'esclusivo design dei coltelli trituratorie e le ridotte dimensioni d'ingombro assicurano l'ottimizzazione del processo di lavorazione eliminando i residui e la diffusione delle polveri e contenendo la rumorosità della macchina e consentirne l'uso nel medesimo ambiente delle altre lavorazioni.

Gli interruttori di fine corsa, gli avvisatori ottici ed i sistemi automatici di bloccaggio garantiscono la semplicità e l'assoluta sicurezza d'utilizzo del macinatore CASTORO.



Caratteristiche della macchina

- ✓ Alimentazione elettrica 380 V (trif)
- ✓ Frequenza 50 Hz
- ✓ Pot. Tot. motori frantumatori 6 Kw
- ✓ Aspiratore 0,55 Kw
- ✓ Dim. Bocca carico mm. 484x294
- ✓ Griglia 8/10 mm intercambiabile
- ✓ Produzione 8/10 mc/h
- ✓ Bassa rumorosità dB (A) < 70
- ✓ Dimensioni: mm. 750x730xh 1.650
- ✓ Peso: Kg 800 circa



- ✓ Bassi consumi
- ✓ Alto rendimento
- ✓ Alta efficienza
- ✓ Bassa rumorosità
- ✓ Minimo ingombro
- ✓ Semplicità d'uso
- ✓ Elevata sicurezza



Alcuni dei nostri prodotti



Marsili



Elephant 15



Enarete



@ info.cosmecal@gmail.com

f **Cosmecal Costruzioni Meccaniche S.r.l**

