

Bricchettatrici



Bricchettatrici

VANTAGGI DELLA COMPATTAZIONE

- Riduzione del volume d'ingombro fino all'85%.
- Valorizzazione economica dello sfrido che diventa materia prima per i forni di fusione.
- Riduzione del tempo operatore nella gestione dello sfrido e maggiore pulizia.
- Recupero dei liquidi lubrorefrigeranti presenti nello sfrido.
- Riduzione dell'impatto ambientale e dei costi di trasporto.
- Gestione più agevole dello sfrido e abbattimento dei relativi costi.
- Abbattimento dei costi di smaltimento dei fanghi che non vengono più considerati rifiuti pericolosi.



	EVTM-45-E	EVTM-55-L	EVTM-65-L
POTENZA INSTALLATA	3,3 kW	3,3 kW	7.7 kW
DIAMETRO BRICCHETTO	45 mm	55 mm	65 mm
PRODUZIONE ACCIAIO	-	50-80 kg/h	80 – 150 kg/h
PRODUZIONE ALLUMINIO	-	30-40 kg/h	40 – 70 kg/h
PRODUZIONE MORCHIE	15-30 kg/h	-	-
DIMENSIONI LxPxH mm	700x1200x1600	700x1200x1600	700x1200x1600
VOLUME TRAMOGGIA	50 litri	50 litri	150 litri
SERBATOIO OLIO	50 litri	50 litri	85 litri



Bricchettatrici per trucioli e morchie

SUPERCOMPACT EVTM-55-L

La EVTM-55-L è la bricchettatrice compatta che racchiude tutti i componenti in un'unica scocca. È una macchina appositamente progettata per essere affiancata alle macchine utensili e posizionata sotto il nastro di evacuazione del truciolo.

La EVTM-55-L è destinata alla compattazione e alla valorizzazione di sfridi di acciaio, ghisa, alluminio, titanio, ottone, bronzo, materiale plastico.

La EVTM-55-L è dotata di dispositivi che le permettono di funzionare in modo automatico. Inoltre, le ruote e il maniglione di cui è dotata permettono facili spostamenti nell'officina in funzione delle esigenze produttive.



POWERCOMPACT EVTM-65-L

Dal continuo processo di innovazione di Eidos Works nasce la EVTM-65-L, macchina dalle elevate prestazioni fra le più compatte del mercato.

Con una tramoggia di alta capacità e una coclea di carico in grado di elaborare varie tipologie di materiali, raggiunge capacità produttive molto elevate.

Completamente automatica, è in grado di recuperare la maggior parte di liquido residuo e di ridurre enormemente i volumi di ingombro del truciolo.

La EVTM-65-L ha un'altezza di carico di 1340 mm con una tramoggia di ampie dimensioni che permette di inserire nel sistema fino a 150 litri di truciolo.

Nella tramoggia della EVTM-65-L è possibile inserire un accessorio mescolatore rompi-ponte che permette di elaborare anche materiali che tendono a impaccarsi sulle pareti della tramoggia e sistemi di drenaggio per liquidi in eccesso che tenderebbero a stagnare all'interno della stessa.



SLUDGECOMPACT EVTM-45-E

La EVTM-45-E è una macchina destinata alla compattazione e alla valorizzazione di sfridi di metallo che necessitano di un processo di strizzazione ad alta efficienza. È particolarmente adatta alla compattazione delle morchie e dei fanghi di rettifica.

La EVTM-45-E è dotata di dispositivi di drenaggio del lubrorefrigerante che permettono di ottenere la percentuale più bassa possibile di liquidi residui nel bricchetto finale. Il materiale elaborato cessa di essere considerato rifiuto speciale e diventa materia prima per i forni di fusione.



EIDOS WORKS

Eidos Works nasce come divisione macchine di Eidos Engineering, società che opera da sempre nel campo dell'Ingegneria Meccanica. Eidos Engineering si occupa di progettazione meccanica, ricerca e sviluppo e consulenza tecnica specialistica in ambito industriale. Segue la realizzazione di macchine e prodotti speciali dalla fase ideativa alla costruzione.