



**HYPERSHREDDER**

**POLY RENEW 515**  
**GRANULATORE PER POLISTIROLO**

**ECO  
FRIENDLY  
100%**

**MIKEA**



**RICICLARE  
È VANTAGGIOSO  
ED ECONOMICO!**

✓ RIDUZIONE DEL VOLUME **1:4**

✓ ASPIRAZIONE **FUMI NOCIVI**  
HEPA 13 (UNICA AL MONDO)

✓ SISTEMA DI CARICO IN  
**SICUREZZA A CASSA CHIUSA.**  
(NON PUO' CADERE NULLA  
ACCIDENTALMENTE)

### Granulatore POLY RENEW 515: Innovazione nella Gestione dei Rifiuti di Polistirolo

Il Granulatore POLY RENEW 515 rappresenta la soluzione all'avanguardia per la trasformazione efficiente degli scarti di polistirolo in granuli riutilizzabili. Questo sistema è perfetto per **produrre materiale d'imballaggio di alta qualità**, oltre ad essere utilizzato per altre applicazioni creative, come il riempimento per cuscini e pouf, o come componente leggero per massetti e solai in cemento alleggerito.

Caratterizzato da una bocca di carico chiusa e un avanzato sistema di **filtrazione HEPA**, il Granulatore POLY RENEW 515 garantisce la massima sicurezza e minimizza la dispersione di particelle nell'ambiente. La sua capacità di tritare cassette e scarti di polistirolo con un rapporto di riduzione del volume di circa 1:4 lo rende estremamente efficiente.

La plancia di comando intuitiva del Granulatore POLY RENEW 515 è progettata per un uso semplice e sicuro, con indicatori chiari per l'accensione, lo stop e le situazioni di emergenza. Inoltre, grazie alle sue dimensioni compatte e alle ruote dotate di freno, il granulatore è facile da manovrare e adatto a qualsiasi spazio di lavoro.

Ideale sia per le grandi industrie che per le piccole attività commerciali, questo macchinario integra due rotori di alta precisione che granulano il materiale, raccogliendolo poi in sacchi di plastica per un facile smaltimento o riutilizzo.

#### RICICLA SCARTI DI CAPPOTTO TERMICO



#### RICICLA CASSETTE ALIMENTARI



#### RICICLA SCARTI DI IMBALLO



Modello	Motore (HP)	Alimentazione Elettrica	Livello Sonoro (dB)	Densità del polistirolo (kg/m3)	Dimensioni bocca di carico (mm)	Dimensioni LxAxP (mm)	Peso
POLY RENEW 515 M	4 max	230V/50Hz o 230V/60Hz	70	<30	745x515x230mm	900x1880x830cm	234 kg
POLY RENEW 515 T	5,5	3x400V/50Hz 16A	70	<30	745x515x230mm	900x1880x830cm	234 kg

# CAMPI D' IMPIEGO

Il Granulatore POLY-RENEW 515 è la scelta ideale per ridurre in granuli i rifiuti di polistirolo, creando materiale da imballaggio e altri utilizzi come riempimento per cuscini e pouf, o componente per massetto e solai in cemento alleggerito.



## ✓ RIEMPIMENTO PER SPEDIZIONI



Il polistirolo granulato imbustato è un materiale perfetto per proteggere gli imballi, anche fragili.

## ✓ CEMENTO ALLEGGERITO



Il polistirolo granulato è ampiamente usato nell'edilizia come componente leggero nei solai e massetti cementizi.

## ✓ RIEMPIMENTO POLTRONE



Il polistirolo granulato è ampiamente usato nel campo artigianato per riempimento pouf, divani e cuscini in genere.

# GRANULATORE PER POLISTIROLO

## POLY RENEW 515

Trasforma il Polistirolo, Proteggi l'Ambiente, Soddisfa le Tue Esigenze!



## PERCHÈ SCEGLIERE POLY RENEW 515

- ✓ RICICLA QUALSIASI TIPO DI POLISTIROLO. COME **CASSETTE ALIMENTARI, SCARTI DI CAPPOTTI TERMICI** O DI **IMBALLI ELETTRODOMESTICI**.
- ✓ TRASFORMA CASSETTE E POLISTIROLO USATO IN MATERIALE DA IMBALLAGGIO PRATICO, SENZA SPRECHI DI TEMPO E DENARO!
- ✓ LIBERA LO SPAZIO IN MAGAZZINO OCCUPATO DA SCARTI DI POLISTIROLO.
- ✓ ELIMINA I COSTI DI SMALTIMENTO DEL POLISTIROLO.
- ✓ ECOLOGICA, SALVA SPAZIO ED ECONOMICA.

## VANTAGGI TECNICI

- ✓ COMPONENTISTICA DI ALTA QUALITÀ. COSTRUITA PER MASSIMA AFFIDABILITÀ,
- ✓ LAME IN ACCIAIO RESISTENTI ANCHE AL PASSAGGIO DI PICCOLI PEZZI METALLICI.
- ✓ DOTATA DI COLLEGAMENTO **ASPIRATORE CON FILTRO HEPA**.
- ✓ COMPLETA DI RUOTE PIVOTANTI CON FRENO DI STAZIONAMENTO.
- ✓ PANNELLO DI COMANDO SEMPLICE, INTUITIVO E SICURO.
- ✓ STRUTTURA ROBUSTA TOTALMENTE IN ACCIAIO E METALLO.
- ✓ BOCCA DI INGRESSO POLISTIROLO CON CHIUSURA A RIBALTA, DEFINISCE IL **SISTEMA PIU' SICURO NEL MERCATO**.



✓ Bocca di carico di grandi dimensioni.



✓ Ricicla qualsiasi tipo di polistirolo.



✓ Pannello di controllo intuitivo e sicuro.



✓ Sistema di aspirazione HEPA 13 optional.



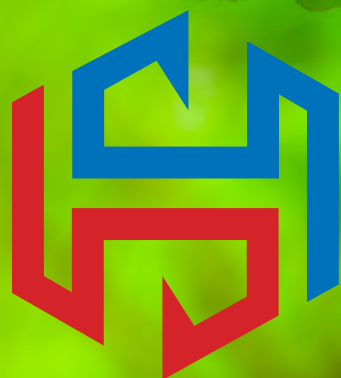
✓ Raccolta in comodo sacco facile da rimuovere e inserire.



✓ Significativa riduzione del volume del polistirolo di scarto.



**Grazie ai nostri aspiratori dedicati HEPA13 (optional), le particelle vengono estratte direttamente dalla camera di taglio e convogliate all'aspiratore, impedendo di volatilizzarsi nell'aria.**



**HYPER  
SHREDDER**

# Il granulatore di polistirolo **POLY RENEW 515** è predisposto con collegamento per impianti di aspirazione delle polveri.



## **Hypervak 2 Pulse**

2200 Watt  
2 Filtri secondari HEPA D.O.P.  
1 Filtro primario HEPA + PTFE  
Sistema di raccolta a sacco continuo



## **Hypervak 1 Pulse**

1100 Watt  
1 Filtro secondario HEPA D.O.P.  
1 Filtro primario HEPA + PTFE  
Sistema di raccolta a sacco continuo



## **Hypervak 220 Tools**

2200 Watt  
Pulizia filtri automatica  
2 Filtri HEPA + PTFE  
Realizzazione in acciaio 430  
Contenitore a sgancio rapido da 20 litri

# POLY RENEW 515

## SEGUI L'ECONOMIA CIRCOLARE

Nessun spreco di polistirolo usato



**Protegge il  
nostro Pianeta**

**Più spazio e  
meno costi nel  
magazzino**

Hyper Shredder® is a trademark  
produced and distributed by

**MIKEA**

MIKEA Engineering Rosciano (Pe) · Italy  
Tel. +39 085 921 8158 Piva IT01799290687

SETTING NEW  
STANDARD

Il Tuo Distributore:



23022024