Accessori - Accessories - Accessoires
Accesorios - Zubehörteile

Barra magnetica
Magnetic Bar
Barreau Magnétique
Barra magnética
Magnetischen Stab





Condotta magnetica
Magnetic Pipe
Tuyau Magnétique
Tubo magnético
Magnetröhre



Coclea Verticale
Vertical Screw
Vis sans fin vertical
Tornillo vertical
Vertikale Schnecke



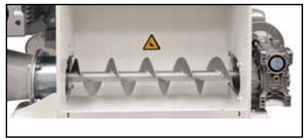
Coclea Orizzontale.
Trasporta il materiale triturato al di fuori dalla macchina.

Horizontal Screw.
Transports shredded material out of the machine and supports the air extraction system.

Vis sans fin horizontale.
Le transport de matériaux du sol à partir du châssis de la machine. Utilisé pour supporter une extraction de l'air sur place.

Tornillo horizontal.
Transporta el material triturado fuera de la máquina y apoya el sistema de extracción de aire.

Horizontale Schnecke.
Beförderung von zerkleinertem Material aus dem Maschinenrahmen. Dient zur Unterstützung einer bauseitigen Luftabsaugung.





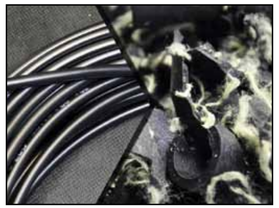
Carta
Paper
Papier
Papel
Papiers



Legno
Wood
Bois
Madera
Holz



Cartone
Cardboard
Carton
Cartón
Karton



Gomma
Rubber
Caoutchouc
Caucho
Gummischlaeuche



Paglia
Straw
Paille
Paja
Stroh

DIMITO CERTIFICATO N° 542 ISO 9001

UNI EN ISO 9001:2008

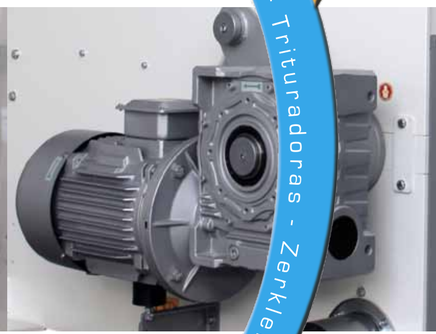
PRODECO Srl
Via Francesco Lana, 39 - 25020 Flero (BS) Italy
Tel. +39 030 3583385 r.a. - Fax +39 030 2659352
www.prodeco-srl.com
E-mail: info@prodeco-srl.com

ACIMALL Associazione costruttori italiani macchine e accessori per la lavorazione del legno

Macinatori - Grinders - Broyeurs - Trituradoras - Zerkleinert

Macinatori
Grinders
Broyeurs
Trituradoras
Zerkleinert





PRODECO®
Production and sale of machines
for the optimization of process waste

I macinatori Prodeco sono adatti alla triturazione di legno, pallets, carta, cartone e altri tipi di vari materiali.
Sono composti da:
Una struttura portante data dall'assemblaggio di lamiere con differenti spessori per garantire robustezza ed eliminare il più possibile la rumorosità durante il funzionamento.
Tutti i particolari della struttura sono stati posizionati ad incastro per favorirne la centratura e garantirne la massima precisione.
Centralina oleodinamica per la movimentazione del cassetto di alimentazione comandato dal PLC.
Rotore in acciaio speciale, costruito da un corpo unico sul quale vengono montati gli utensili da taglio muniti di placchette in acciaio speciale a quattro taglienti.
Gli utensili sono facilmente intercambiabili a fronte di eventuali usure o rotture in quanto sono collegati con fissaggio a vite.
Controlama in acciaio temprato resistente agli urti.
Quadro elettrico che racchiude tutte le sicurezze e protezioni, munito di PLC che comanda la centralina oleodinamica durante il funzionamento della macchina e gestisce le inversioni del senso di rotazione del rullo in caso di bloccaggio.
Riduttore a trasmissione diretta con corpo in ghisa, supportato da cuscinetti radiali orientabili a due corone di rulli e da braccio di reazione per sopperire anche alle situazioni più gravose.

- Dimensioni in uscita a seconda delle varie griglie, da ø 10 a ø 25.
- Lame da taglio: 30x30 faccia incava.
- Livello sonoro 70 – 80db(A) – a seconda del tipo di materiale.



M-0

The PRODECO grinders are suitable for grinding wood, pallets, paper, cardboard, and so on. It consists of:
A weight-bearing structure consisting of an assembly of different thicknesses of sheet metal to ensure sturdiness and to eliminate noise as far as possible during operation.
All the parts of the structure are snap-connected to ensure alignment and maximum precision.
PLC-controlled hydraulic unit for moving the feed box.
Rotor in special steel made of a single body on which the cutting tools are mounted provided with four cutting edges bits in Special steel. The tools can be changed easily when they are worn out or broken because they are fixed with screws.
Counterblade in hardened shock-resistant steel. Power cabinet that encloses all the safety devices and guards, provided with a PLC that controls the hydraulic panel during operation of the machine and manage the reverse of the rotation direction of the rotor in case of jam. Direct-drive reduction unit with cast iron body provided with radial bearings with two crowns of rollers and a reaction arm to prevent violent blows.

- Outlet dimensions according to grid dimensions, 10 Ø to 25 Ø.
- Cutting blades: 30x30 – concave face.
- Noise level 70÷80 dB(A) — depending on material type.



M-1 Super

MODELLO	A	B	C	D x E	ROTORE	MOTORE	POTENZA IDRAULICA	POTENZA INSTALLATA	LAME	PESO	PRODUZIONE
MODEL	A	B	C	D x E	ROTOR	MOTOR	HYDRAULIC POWER	INSTALLED POWER	BLADES	WEIGTH	OUTPUT
	mm	mm	mm	mm	ømm	Kw	Kw	Kw	N°	Kg	Kg\h
M-0	1250	900	1450	760x570	240x350	5,5	0,5	6	12+2	600	50\120
M-1	1615	1000	1500	1000x800	240x500	11	0,5	11,5	14+2	1080	80\220
M-1 Super	1615	1230	1500	1000x900	240x600	11/15	0,5	11,5/15,5	24+4	1140	100/300
M-2	2000	1250	1850	1100x700	240x700	18,5/22	0,75	19,25/22,75	23	1800	150\400

La produzione è subordinata al tipo di materiale e dalla griglia. - Output rate depends on the material to be processed and to the grid.

M-0 M-1 M-1 super M-2

Les broyeurs PRODECO sont indiqués pour la trituration du bois, des palettes, du papier, du carton, etc. etc. Il se compose de:
Une structure portante réalisée grâce à l'assemblage de tôles de différentes épaisseurs pour garantir la robustesse et éliminer autant que possible le bruit pendant le fonctionnement. Toutes les pièces de la structure ont été montées par encastrement pour en favoriser le centrage et garantir la plus haute précision. Unité de commande oléohydraulique pour le déplacement du tiroir d'alimentation commandée par le PLC. Rotor en acier spécial, constitué d'un corps unique sur lequel sont montés des outils de coupe munis de plaquettes en acier spécial à quatre tranchants. Les outils sont facilement interchangeables en cas d'usure ou de ruptures, dans la mesure où ils sont raccordés avec un système de fixation à vis. Contre-lame en acier trempé et résistant aux chocs. Tableau électrique renfermant tous les systèmes de sécurité et de protection, muni d'un PLC qui commande l'unité oléohydraulique pendant le fonctionnement de la machine et il gère l'inversion du sens de rotation du rotor en cas de blocage. Le réducteur à transmission directe, avec corps en fonte muni par des roulements radiaux orientables à deux couronnes de rouleaux et pas un bras de réaction capables de supporter même les situations les plus ingrates.

- Dimensions à la sortie selon les dimensions de la grille, de Ø 10 à Ø 25.
- Lames de coupe : 30x30 - face creuse.
- Nuisance sonore : 70 + 80 dB(A) – en fonction du type de matériau.



M-1

Las Trituradora Prodeco son adecuados para la trituració de madera, pallets, papel, cartóny otros materiales.
Se compone de:
una estructura portante obtenelda por el ensamblaje de chapa con diferentes espesores para garantizar robustezza y eliminar al máximo la ruidosidad durante el funcionamiento. Todos los detalles de la estructura han sido colocados a encastre para favorecer el centraje y garantizar la máxima precisión.
Distribuidor hidráulico para la movimentación de la bandeja de alimentación mandado por el PLC.
Rotor de acero especial, compuesto por un cuerpo único sobre el cual se montan los utensilios de corte provistos de placas en acero especial de cuatro cortantes.
Los utensilios son fácilmente intercamblables en caso de eventuales desgastes o roturas puesto que están conectados con fijaciòn por tornillo.
Contrahoja de acero templado resistente a los choques.
Cuadro eléctrico que encierra todos los dispositivos de seguridad y protección, provisto de PLC que manda el distribuidor hidráulico durante el funcionamiento de la máquina y gestiona la inversión de la rotación del rotor en caso di bloqueo.
Reductor de transmisión directa con cuerpo en fundición, suportado por cojinetes radiales orientables de dos coronas de rodillos y de brazo de reacción para evitar fuertes choques.

- Dimensiones en salida según dimensiones de la parilla, de ø10 a ø25.
- Hojas de corte: 30x30 – cara hueca.
- Nivel sonoro 70 – 80 db(A) – según tipología material.



M-2

MODEL	A	B	C	D x E	ROTOR	MOTEUR	PUISSANCE HYDRAULIQUE	PUISSANCE INSTALLEE	LAMES	POIDS	PRODUCTION
MODELO	A	B	C	D x E	ROTOR	MOTOR	POTENCIA HIDRÁULICA	POTENCIA INSTALADA	HOJAS	PESO	PRODUCCIÓN
	mm	mm	mm	mm	ømm	Kw	Kw	Kw	N°	Kg	Kg\h
M-0	1250	900	1450	760x570	240x350	5,5	0,5	6	12+2	600	50\120
M-1	1615	1000	1500	1000x800	240x500	11	0,5	11,5	14+2	1080	80\220
M-1 Super	1615	1230	1500	1000x900	240x600	11\15	0,5	11,5\15,5	24+4	1140	100\300
M-2	2000	1250	1850	1100x700	240x700	18,5\22	0,75	19,25\22,75	23	1800	150\400

La production est subordonnée au type de matèriau est à la grille. - La producción depende del tipo de material y de la parrilla.

M-0 M-1 M-1 super M-2

MODELLE	A	B	C	D x E	ROTORARBEIT	MOTOR LEISTUNG	LEISTUNG HYDRAULIKEINHEIT	INSTALLIERTE GESAMTLEISTUNG	ANZAHL MESSER	GEWICHT	AUSBRINGUNG
	mm	mm	mm	mm	ømm	Kw	Kw	Kw	N°	Kg	Kg\h
M-0	1250	900	1450	760x570	240x350	5,5	0,5	6	12+2	600	50\120
M-1	1615	1000	1500	1000x800	240x500	11	0,5	11,5	14+2	1080	80\220
M-1 Super	1615	1230	1500	1000x900	240x600	11/15	0,5	11,5/15,5	24+4	1140	100\300
M-2	2000	1250	1850	1100x700	240x700	18,5/22	0,75	19,25/22,75	23	1800	150\400

Die Produktionsleistung hängt von der Materialart ab.

Zerkleinermaschinen PRODECO sind für das Zerkleinern von Holz, Paletten, Papier, Pappe.
Er besteht aus:
Einer tragenden Struktur aus Blechen verschiedener Wandstärke, um Robustheit zu gewährleisten, und das Geräusch während des Betriebs weitmöglichst zu beseitigen. Alle Einzelteile der Struktur rasten ineinander ein, um die Zentrierung zu verbessern, und die höchste Genauigkeit zu garantieren.
Hydrauliksteuerung für die Bewegung des SPS-gesteuerten Versorgungskastens.
Rotor aus Spezialstahl, erstellt aus einem Einzelteil, an dem die Schneidwerkzeuge mit 4-Schneide-Einsätzen aus spezialstahl angebracht sind. Die Werkzeuge können bei Verschleiß oder Bruch einfach ausgetauscht werden, da diese verschraubt sind.
Gegenklinge auch schlagfestem, einsatzgehärtetem Stahl.
Schaltschrank, der alle Schutzeinrichtungen beinhaltet, mit SPS, die die Hydrauliksteuerung während des Maschinenbetriebs steuert, und verwaltet die umgekehrte Drehrichtung der Rotors wenn Blockierung. Getriebe mit direkter Untersetzung mit Gussgehäuse und Reaktionsarm, um starke Stöße zu verhindern. Es wird von einstellbaren Radiallagern mit zwei Rollenkränzen gestützt, die auch schwerste Einsatzbedingungen aushalten.

- Austrittsmaße auf Grundlage der Gittermaße von Ø 10 bis Ø 25.
- Schnittklinge: 30 x 30 - Hohlseite.
- Schallpegel 70- 80 dB(A) — je nach eingesetzter Materialart.

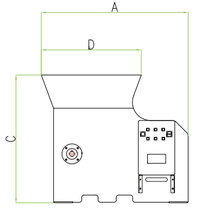
La macchina è costruita secondo normative CE.
N.B.: I valori espressi sono puramente indicativi e possono variare a seconda del tipo di materiale.
Il produttore si riserva di apportare modifiche in qualunque momento.

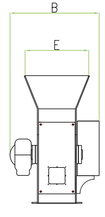
Machine built to CE standards.
N.B.: The values given are purely indicative and may change according to material type.
The manufacturer reserves the right to make modifications any time.

La machine est construite conformément aux normes CE.
N.B.: Les valeurs exprimées sont purement indicatives et peuvent changer en fonction du type de matériel.
Le producteur se réserve la faculté d'effectuer des modifications à tout moment.

La maquina se fabrica segun normatives CE.
Nota: Los valors expresados son puramente indicativos y pueden variar segun el tipo dema-terail.
El produstor se reserva de adoptar modificacions en cualquier momento.

Die Maschine wurde gemäß der CE-Richtlinien erstellt.
Hinweis: Die angegebenen Werte sind nur Anhaltswerte, und können je nach Materialart abweichen.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen einzuführen.







M-0



M-1



M-1 Super



M-2