

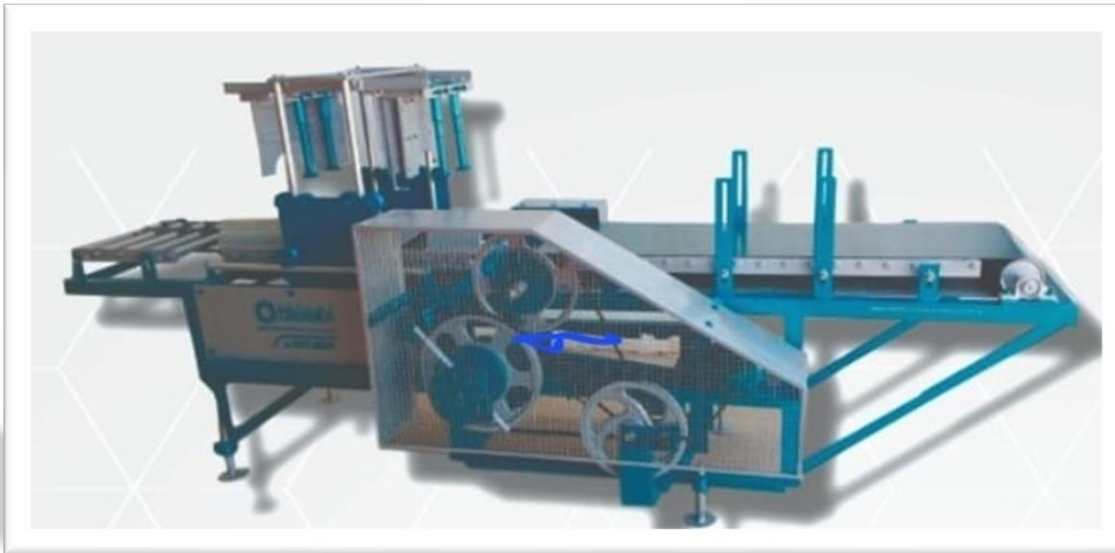


ARCMEX

ROBOTICS S.A. de C.V.
www.arc-mex.com

Pasión por la Robótica

MAQUINARIA PARA LA FABRICACION Y CORTE DE TEJAS



LAMINADOR / DESINTEGRADOR DE ARCILLA

Desarrollado para la industria cerámica, para el propósito de moldeado de arcilla y piedra y complemento mixto, distribuir mejor el agua en la arcilla que consiste en estructura y cojinetes en hierro con rodamientos de compensadores, 2 cilindros en rotaciones opuestas, montado en estructura reforzada y fusible de seguridad.



MODELO	PRODUCCION	PODER	DIAMETROS DE CILINDROS
MCC 400	08 A 12TON/H	10 A 15 HP	400X400 mm
MCC 450	12 A 16TON/H	15 A 20 HP	450X450 mm
MCC 500	16 A 20TON/H	20 A 25 HP	500X5000 mm
MCC 600	20 A 30TON/H	30 A 40 HP	600X600 mm

CORTADOR DE LADRILLO

Desarrollado para la industria cerámica, para el propósito de cortar ladrillos, bloques y losas, capacidad de corte simple o doble, que consiste en estructura con soportes, cadenas de tracción, piñones y coronas, caja de engranajes en baño de oleo con protección lateral.



MODELO	PRODUCCION	POTENCIA	ANCHURA DE CORTE
MCC 001	Ate 16 TON/H	2HP	300 mm
MCC 002	Ate 30 TON/H	3 HP	40 mm

ESCAPE CENTRÍFUGO

Desarrollado para la industria cerámica, para el propósito de controlar la eficiencia de la combustión, la reducción de combustible, la captura de los gases restantes de la combustión en hornos y el envío a la chimenea, ayudar en la alimentación de oxígeno montado en una estructura reforzada.



MODELO	PRODUCCION/ FLUJO	PODER	DIAMETRO ROTORA
MCC 600	900 M3/Min	10 A 15 HP	600 mm
MCC 800	1100 M3/Min	15 HP	800 mm
MCC 1000	1400 M3/Min	15 a 20 HP	1000 mm

TRANSPORTADORA DE GRADO METÁLICO CON CORREA

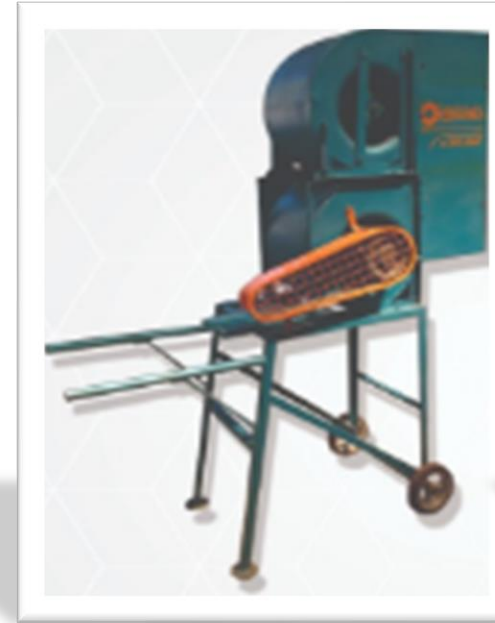
Desarrollado para la industria cerámica, para el propósito de transporte de arcilla, consiste en cama transportadora con diferentes tipos de tracción, reductores, poleas o cadenas.



MODELO	MODELO
MCC 12=31 cm Largura	MCC 18=45 cm Largura
MCC 14= 35 Cm Largura	MCC 20= 51 cm largura
MCC 16=41 cm Largura	MCC 24= 61 cm Largura

VENTILADOR CENTRÍFUGO

Desarrollado para la industria cerámica, para el propósito de enfriar el producto ya quemado o ayudar en el secado, compuesto por un rotor montado en la estructura.



MODELO	PRODUCCION/FLUJO	PODER	DIAMETRO ROTORA
MCC 001 (DUPLO)	250 M3/Min	5 HP-1750 rpm	250 mm
MCC 002 (SIMPLES)	350 M3/Min	10 HP-1750 rpm	380 mm

BOMBA DE VACIO

Desarrollado para la industria cerámica con el propósito de la extracción de aire en la materia prima, arcilla, mejorando la calidad, compacidad y elasticidad del producto. Conformado por hierro fundido, eje de acero inoxidable, rotor de bronce y sellos mecánicos.



MODELO	POTENCIA	ROTORA/ETAPA
MCC 001	7.5 HP – 1750 rpm	SIMPLES
MCC 002	10 a 15 HP -1750 rpm	DUPLO

MOTORREDUCTORES



EXTRUSORA A VACIO

Desarrollado para la industria de la cerámica, para el propósito de moldear y extruir la arcilla para la fabricación de tejas, ladrillos, losas y los bastones que consiste en estructura y cojinetes en hierro con rodamientos de rodillos esféricos, engranajes helicoidales, caja de engranajes en baño de oleo, embrague del aire, bordes y revestimientos intercambiables.



MODELO	PRODUCCION	PODER	DIAMETRO DE CARACOL
MCC 001	06 A 08 TON/H	40 A 50 HP	250 mm
MCC 002	08 A 10 TON/H	60 A 75 HP	280 mm
MCC 003	10 A 14 TON/H	100 HP	310 mm
MCC 004	14 A 20 TON/H	125 HP	350 mm

COFFIN ALIMENTADOR DE ARCILLA

Desarrollado para la industria de la cerámica para el propósito de dosificar materiales de arcilla seca, el polvo y aserrín de cerámica, líneas de producción, de revestimiento, tejas, ladrillos o aserraderos y minas de extracción de minerales, asegura el suministro uniforme y la continua línea de producción, contiene la estructura de la placa, tubos y ángulos, cinta transportadora que descansa sobre rodillos cruzados de la red, tambor de accionamiento recubierto con goma y caja de engranajes.



MODELO	PRODUCCION	PODER	TAMAÑO DEL CANAL
MCC 4000	06 A 16 TON/H	07 A 10 HP	800 X 4000 mm
MCC 5000	16 A 24 TON/H	10 A 12 HP	1000 X 5000 mm
MCC 6000	20 A 30 TON/H	12 A 15 HP	1200 X 6000 mm

CORTADOR DE TEJAS Y LOS BASTONES

Desarrollado para la industria de la cerámica para el propósito de corte de tejas (coloniales y de canal) y bastones extrusados. Capacidad de corte simple o doble, contiene estructura de soportes, cadena de tracción, piñones y coronas, con protección lateral.

Características:

Costes precisos en tamaño, reductor de rayo (encaje perfecto), sistema antideslizamiento, versatilidad de productos (colonial y canal



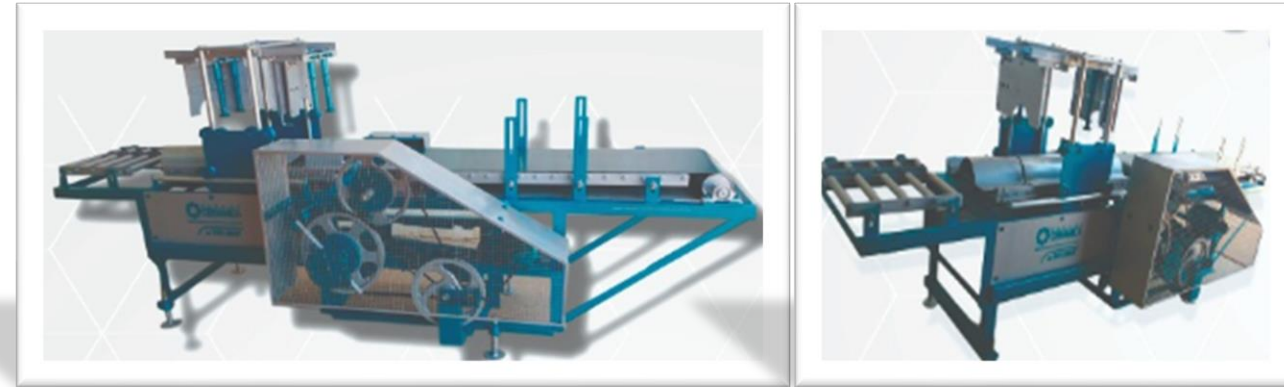
MODELO	PRODUCCION	PODER
MCC 001/ SIMPLES SAIDA	ATE 16 TON/H	PROPULSIÓN DADA POR MOROMBA
MCC 002/ DUPLA SAIDA	ATE 30 TON/H	PROPULSIÓN DADA POR MOROMBA

CORTADOR DE TEJAS CARIBE

Cortador de tejas caribe

Desarrollado para la industria de la cerámica para el propósito de cortes de tejas caribe extrusada, con capacidad para corte simple o doble, que contiene estructura en cantoneras, tracción por motor eléctrico, corte en guillotina con protectores laterales.

Características: corte preciso en tamaño, encaje perfecto, sistema antideslizamiento, versatilidad de producto (romana y americana)



MODELO	PRODUCCION	PODER	TIPO DE SALIDA
MCC 001	ATE 16 TON/H	2 HP	SIMPLES
MCC 002	ATE 30 TON/H	3HP	DUPLA

MEZCLADOR DE ARCILLA

Desarrollado para la industria de la cerámica para el propósito de mezclar y homogeneizar la arcilla para la fabricación de tejas, ladrillos y losas y bastones, contiene estructura y cojinetes de hierro, caja de engranajes en baño de oleo constante, embrague de aire, bordes y revestimientos, cuenta con sistema de cuchillas de acero reemplazables.



MODELO	PRODUCCION	PODER	TAMAÑO CANAL
MCC 2000	08 A 12 TON/H	10 HP	2000 mm
MCC 2200	12 A 16 TON/H	15 HP	2200 mm
MCC 2500	16 A 20 TON/H	20 HP	2500 mm
MCC 3000	20 A 30 TON/H	25 HP	3000 mm

SECADOR RAPIDO

Desarrollado para la industria de la cerámica para el fin de secar los productos cerámicos tales como bloques, tejas y sus derivados. Está compuesto por una corriente de tracción que está conectado por cantoneras, tracción por reductor de velocidad, extracción de humedad y zona de calefacción constituida de extractores centrífugos y axiales en estructura en albañilería.

Características: alta durabilidad, bajo costo de mantenimiento, reducción de mano de obra, reducción de pérdidas en procesos, mayor eficiencia de secado en piezas.



MODELO	PRODUCCION	PODER	DIMENSIONES
MCC 2	12 TON/H	100 HP	2X4X12 M
MCC 3	16 TON/H	120 HP	3X4X130 M
MCC 4	20 TON/H	150 HP	4X4X130 M



ARCMEX

ROBOTICS S.A. de C.V.

www.arcmex.com

Pasión por la Robótica

MEXICO

ventas@arcmex.com

(+52) 311-197-7225

(+52) 311-743-1674

(+52) 311-392-6634

COLOMBIA

ventas@arcmex.com

(+57) 304-455-9350

(+57) 300-983-8861

(+57) 322-873-5720

(+57) 324-612-1176