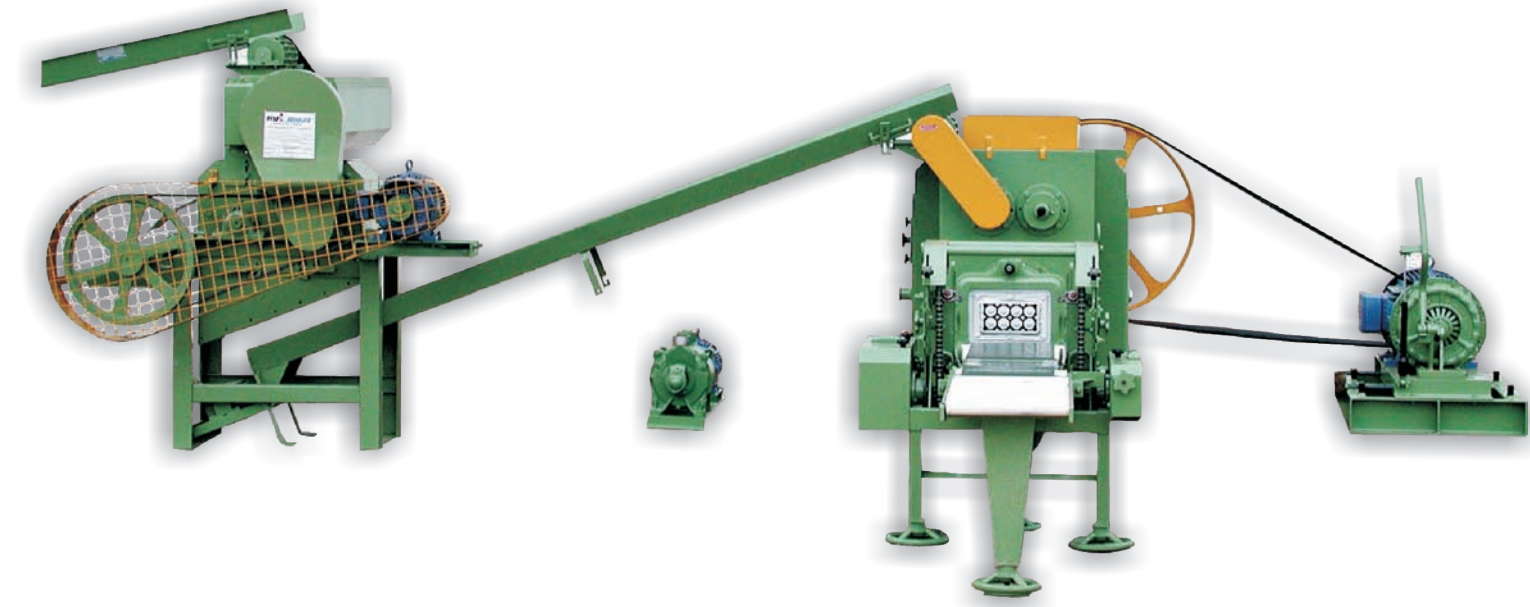


Conjunto MSB 1

CONJUNTO MSB 1



- Conjunto ideal para associações comunitárias e pequenas cerâmicas;
Conjunto ideal para pequeñas empresas y asociaciones comunitarias;
- Produção de 3t/h até 6t/h;
Producción de 3t/h a 6t/h;
- Potência instalada na Maromba: 30cv;
Potencia instalada en la Extrusora: 30cv;
- Alta durabilidade, baixo custo de manutenção e de energia.
Gran durabilidad, bajo costo de mantenimiento y limitado consumo de energía eléctrica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MSB-1	LMS-300	MMS-1200	CAS-704	CMS-14	CMS-302/2250
Produção / Producción	3 t/h a 6 t/h	3 t/h a 6 t/h	3 t/h a 6 t/h	3 t/h a 10 t/h	3.500 cortes/h	4.000 cortes/h
Potência Instalada / Potencia Instalada	30 cv	10 cv	Acoplado	2 cv e 5 cv	Manual	0,5 cv
Peso / Peso neto	950 kg	380 kg	180 kg	1.540 kg	150 kg	280 kg
Cubagem / Volumen	2,00 m ³	1,60 m ³	0,65 m ³	5,8 m ³	2,15 m ³	1,50 m ³

Os motores elétricos são opcionais (*Los motores eléctricos son opcionales*). Reservamo-nos o direito de modificar os dados técnicos indicados neste catálogo sem aviso prévio (*Los datos consignados en este folleto son indicativos y sin compromiso*).

Por suas características econômicas, é o Conjunto ideal para associações comunitárias e cerâmicas de pequeno porte. De fácil operação, esse Conjunto possui alta durabilidade, baixo custo de manutenção e de energia elétrica. Com esse conjunto pode-se fabricar vários tipos de produtos cerâmicos, tais como o tijolo maciço, laje-forro, telha colonial, telha canal, tijolo 2 furos, 4 furos, 6 furos e 8 furos, pisos, produtos especiais, enfim, todos os produtos de cerâmica que se fabrica em grandes máquinas nas grandes fábricas, mas que custam muito caras e consomem grande quantidade de energia elétrica. Ao contrário do Conjunto MSB-1, que gasta pouca energia e é baixo o custo de manutenção.

Con este Conjunto de máquina se puede fabricar una amplia gama de productos cerámicos como: ladrillo macizo, baldosa cerámica, bloque hueco, teja colonial, techo pré-moldado, tapas de muro, tejas, productos especiales de arcilla roja o refractaria, preparar barro para torneado, tubos de gres, o cualquier otro producto que se fabrica con máquinas de gran tamaño en las grandes fábricas. Todo a un precio super económico y reducido consumo de energía eléctrica; al contrario de las grandes máquinas que cuestan caro y rebasan en consumo de energía.



Site: www.mssouza.com.br / e-mail: mssouza@mssouza.com.br

Telefax: (48) 628.0123 - Telepeças Gratuito: 0800.486.123

Tubarão - Santa Catarina - Brasil

COPART - 09/02



Por suas características econômicas é a extrusora ideal para associações comunitárias e cerâmicas de pequeno porte, desenvolvida para obter baixo custo de manutenção, com altos rendimentos no produto final. * Construída em chapa de aço laminado. * Eixos e rolamentos super dimensionados para condições adversas. * Lubrificação Automática. * Pinhão com dentes helicoidais, frezado e cementado em aço especial, montado sobre rolamentos em contato com o óleo * Caixa redutora silenciosa em banho de óleo. * Engrenagens com dentes helicoidais, frezadas em aço especial e montadas sobre rolamentos em contato com o óleo. * Câmara de vácuo desenvolvida para extração do ar da massa argilosa. * Martelos recalçadores em ferro nodular, revestido com eletrodo duro. * Tampa da caixa redutora de fácil remoção, facilitando a manutenção. * Hélice do caracol em aço laminado, revestido com eletrodo duro. * Fácil reposição das peças que estão em contato com a argila. * Eixo dos martelos de aço de alta resistência mecânica e de elevada tenacidade.

*Extrusora ideal para cerâmicas de pequeno porte. Con características técnicas que crea un excelente resultado en el producto final, y escaso costo de mantenimiento. * Construída con chapa de acero laminado. * Ejes y rulemanes diseñados técnicamente para condiciones adversas. * Lubricación automática. * Piñón con dientes helicoidales, fresado y tratado térmicamente en acero especial. * Cámara de vacío para extracción de aire de la masa de arcilla. * Martillos empujadores en hierro nodular, revestidos con soldadura especial. * Fácil recambio de partes que entran en contacto con la arcilla. * Hélice del caracol en acero laminado, revestido con soldadura especial. * Ejes de martillos en acero de alta resistencia mecánica y gran tenacidad.*

Maromba a Vácuo
Extrusora al Vacío
MSB-1
(3-6 t/h) - 30 cv

Destinado à alimentação constante e uniforme da matéria-prima (argila) no processo de fabricação de produtos cerâmicos. * Esteira: Lâminas com perfeito ajuste, montadas sobre duas fileiras de roletes de apoio e com dobras para aumentar a resistência. * Redutor: Super dimensionado, com pinhões e engrenagens em aço especial, fresados e cementados, montados sobre rolamentos cônicos que trabalham em banho de óleo e possui quatro velocidades acionadas através de uma polia escalonada. * Garfos (facas): Descompactam os torrões, facilitando todo o processo de produção e acionado por um motor de 2 cv. * Lubrificação dos Roletes: É automática através de lubrificador conta-gotas. * Estrutura: Superdimensionada para resistir aos impactos de carga a que é submetida e totalmente reforçada com perfil de chapa dobrada, soldado no próprio chassi.

*Destinado a la alimentación constante y uniforme de arcilla (En el proceso de fabricación de productos cerámicos). Consta de * Estera: Lámina de estera con perfecto ajuste, montadas sobre rodillos de apoyo y reforzadas para aumentar su durabilidad. * Reductor: Excelente diseño, con piñones y engranajes en acero especial, térmicamente tratados, rulemanes cônicos que trabajan en baño de aceite. Posee cuatro velocidades accionadas a través de una polea escalonada. * Ejes de Desmenuzado (cuchillas): Rompen terrones, facilitando todo el proceso de fabricación y accionado por un motor de 2cv. * Lubricación: Automática y regulada por un dosificador cuentagotas. * Estructura: Totalmente reforzada con perfiles de chapas doblada, soldadas en el propio chasis y preparada para resistir a los impactos a que son sometida..*

Caixão Alimentador de Esteira
Cajón Alimentador de Estera
CAS-704
(3-10 t/h) - 2 cv e 5 cv

MMS-1200: Máquina de uso universal, os misturadores de duplo eixo tem por finalidade romper, amassar e misturar os diversos tipos de argila em uma única operação, obtendo-se uma massa úmida, uniforme e homogênea. * Estrutura em chapa de aço dobrado. * Eixos de aço dimensionados para suportar grandes esforços, montados sobre rolamentos autocompensadores e sustentados por mancais de ferro nodular. * Pás de aço de fácil substituição. * Manutenção simples.

LMS-300: Os laminadores completam a homogeneização da argila fracionando os pedriscos, laminando-os e misturando-os a massa cerâmica, o que evita as perdas na produção e proporciona produtos com melhor acabamento. * Estrutura reforçada. * Eixos de aço dimensionados para suportar grandes esforços, montados sobre rolamentos autocompensadores. * Cilindro de Ø 300 mm de fácil substituição. * Manutenção simples.

*MMS-1200: Equipo de uso universal, los mezcladores de doble ejes tienen por función principal desintegrar, amasar y mezclar diversos tipos de arcillas en una sola operación, logrando una masa húmeda, uniforme y homogénea. Posee * Estructura en chapa de acero doblado. * Ejes de acero especial para resistir grandes esfuerzos, montados sobre rulemanes autocompensados y apoyados en soporte de hierro especial. * Palas de acero contra desgastes y de fácil recambio.. * Mantenimiento sencillo.*

*LMS-300: Completa la homogeneización de la arcilla, fragmentando los pedrisco, pulverizándolos y mezclándolos a la masa de arcilla, con lo que impide pérdidas en la producción y proporciona productos mejor acabados. * Estructura reforzada. * Ejes de acero calibrados para soportar grandes esfuerzos, montados sobre rulemanes autocompensados. * Cilindro de Ø 300 mm de fácil recambio. * Mantenimiento sencillo.*

Destinado a executar cortes sincronizados e precisos junto ao fluxo da extrusora, o cortador automático é a máquina ideal para aumentar a produtividade, atingindo até 4.000 cortes/hora. * Medidas máximas de corte: altura 200 mm x largura 300 mm x comprimento 500 mm. * Pés reguladores de altura. * O comprimento do corte se consegue trocando apenas uma engrenagem. * Largura da correia: 300mm.

*Preparado para ejecutar cortes sincronizados y precisos según el flujo de la extrusora. El cortador automático es la máquina ideal para aumentar la productividad, consiguiendo hasta 4.000 cortes/hora. * Medidas máxima de corte: altura 200 mm x ancho 300 mm x largo 500 mm. * Pies reguladores de altura. * La medida del corte elegido se regula con el solo cambio de un engranaje. * Anchura de la correa: 300mm.*

Cortador Automático (2 Arames)
Cortador Automático (2 Alambres)
CMS-302/2250
(4.000 Cortes/h)

