

> Prensas de tornillo continuas



Meccar Impianti S.r.l. Via F.lli Galliani, 7 24047 Treviglio (BG) - ITALIA
Tel. +39-0363-49888 Fax +39-0363-302169
E-mail: meccar@meccar.it <http://www.meccar.it>



Prensas de tornillo continuas

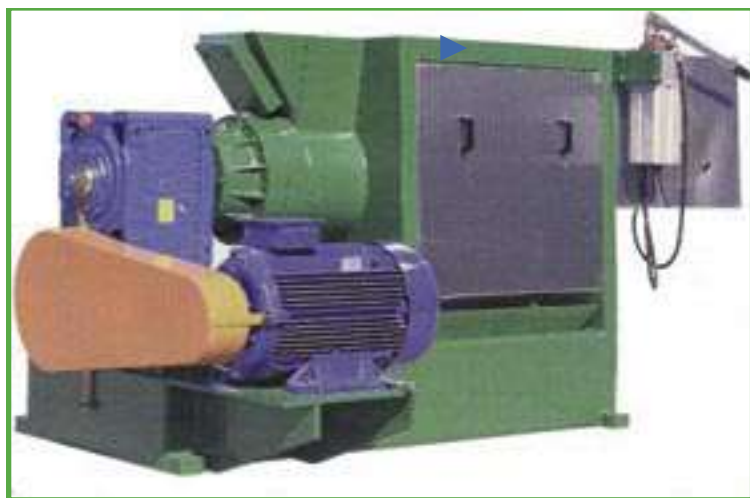
Quando empezamos a construir prensas en 1962 fue una gran revolución para nuestros clientes.

Efectivamente, antes de entonces, la única grasa que podía extraerse era la que salía por el tubo de drenaje, líneas verticales o centrifugadoras utilizados cuando se cargaba el producto en tambores de carga y se separaba una parte de la grasa por efecto de la fuerza centrífuga. Estos sistemas no eran muy eficientes en extraer mucha grasa.

Necesitaban mucha mano de obra y producían grandes cantidades de humos y olores.

Desde entonces hasta ahora hemos producido un gran número de prensas, mejorando su calidad, continuando a mantener simple su uso, reduciendo las operaciones de desmontaje para el mantenimiento y el tiempo necesario para cada operación de mantenimiento.

Actualmente se utilizan nuestras prensas en todo el mundo.



Prensa MGN 750

La estructura de nuestras prensas se compone de un monobloque sólido realizado con planchas muy gruesas electrosoldadas. El reductor utilizado para nuestra prensa está dimensionado adecuadamente y por lo tanto no requiere refrigeración.

La transmisión se realiza a través de correas trapecoidales de un tipo y tamaño adecuado para transmitir la potencia aplicada, que va desde 45 kW hasta 132 kW.

Prensa MGN 1050

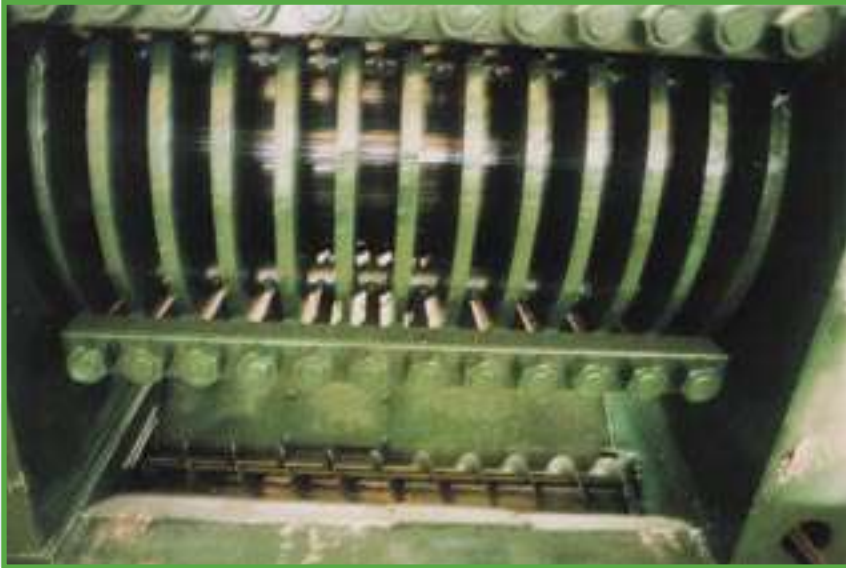
El grosor de la platina y, al mismo tiempo, la presión a que está sometida la masa se pueden controlar manualmente o configurar automáticamente mientras la máquina está en marcha gracias a un pistón hidráulico controlado por un reductor hidráulico.



Prensa MGN 1250

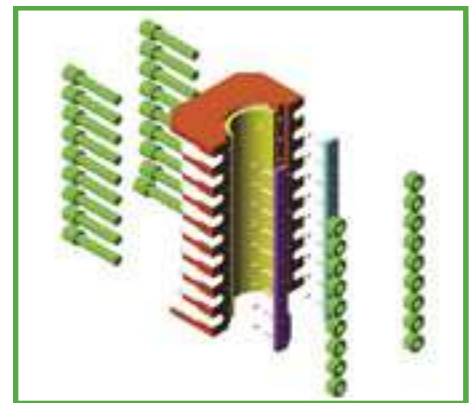
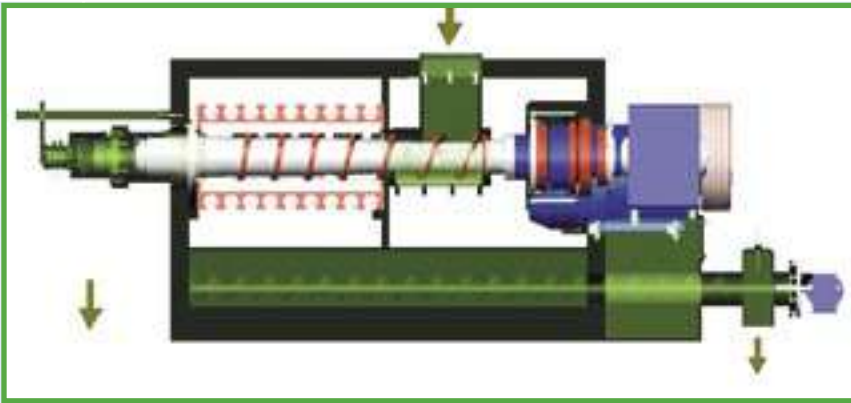
La alimentación de la prensa está controlada automáticamente, es decir, proporcionalmente a la absorción del motor. Esto permite alimentar la prensa siempre al máximo de sus posibilidades, pero evitando que se bloquee.





Detalle de la jaula

La jaula, fabricada en fundición de acero posteriormente rectificadas, permite realizar grandes producciones y ofrece una larga vida útil. Se divide en dos mitades, de modo que se puede desmontar rápidamente para sustituir las piezas desgastadas. La grasa que sale de la jaula es recogida por un tornillo sin fin y sacada al exterior.



Interior de la prensa

El árbol es de acero con aleación de manganeso antidesgaste 38ENT4. Tornillos, vástagos, cono, etc. son en fundición de acero especial antidesgaste posteriormente rectificadas y templadas.

Jaula

PIEZAS DE REPUESTO



Soldadura por arco de metal y gas



Amolado

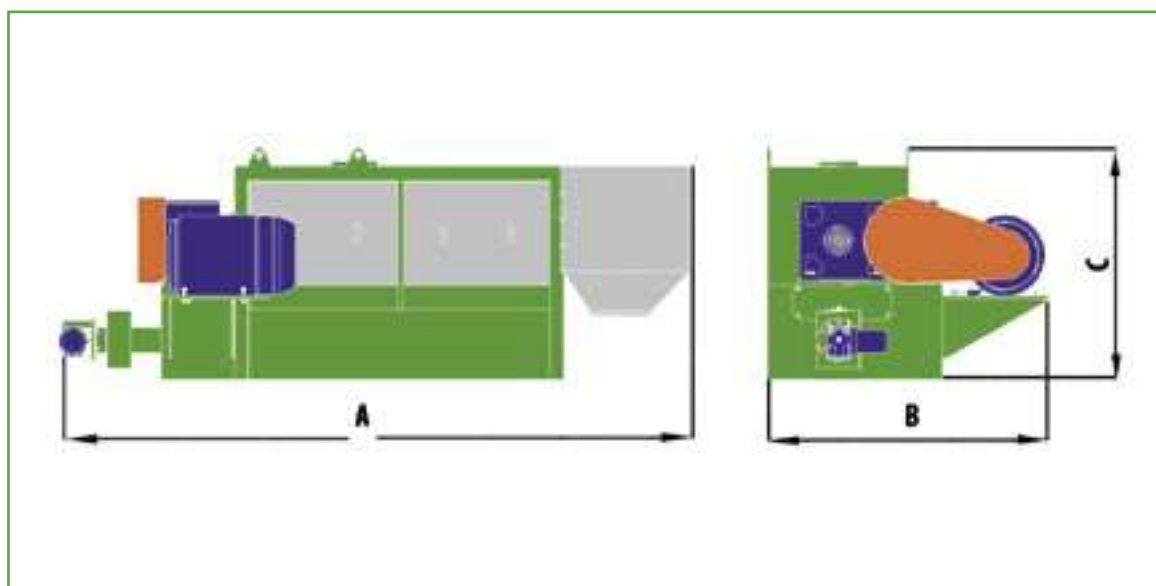


Trnsferencia de plasma



Trnsferencia de plasma

>Prensa



Tipo	Dimensioni				Produzione in ingresso	Grasso nel pannello %	Potenza Kw	Peso Kg
	A	B	C	D				
MGN 750	3.250	1.260	2.000	1.260	1.700–2.000	10 - 12	45	6.800
MGN 1050	4.050	1.720	1.500	1.000	2.800–3.000	10 - 12	90	9.300
MGN 1250	4.950	2.040	2.500	1.200	4.200–5.000	10 - 12	132	22.000

