

PRENSADO EN FRÍO PARA OBTENCIÓN DE PROTEÍNAS

PARA UNA MEJOR
ALIMENTACIÓN ANIMAL





VALIOSAS FUENTES DE PROTEÍNAS PROCESADAS CUIDADOSAMENTE

PARA UNA ALIMENTACIÓN ANIMAL DE PRIMERA CALIDAD

El crecimiento demográfico tiene consecuencias: la demanda de nutrición aumenta y con ella el consumo de carne. Esto conlleva un aumento de la demanda de piensos, que debe satisfacerse.

Desde hace muchos años trabajamos de manera intensiva para encontrar métodos de fabricación de piensos concentrados con fuentes alternativas, ya sea con proteínas de insectos o con materias primas vegetales, como la soja, la colza o las semillas de girasol. Con nuestros meticulosos procesos de prensado en frío, adaptados a sus necesidades, contribuimos a cubrir las carencias de proteína de la mejor manera.

«Hemos optimizado nuestra tecnología de prensado en frío durante décadas y la hemos perfeccionado con los conocimientos técnicos más modernos, por eso nuestra eficiencia es inigualable».



Nuestros clientes de todo el mundo confían en las eficientes prensas de tornillo sin fin de Maschinenfabrik Reinartz, ya que con ellas se garantiza la mejor calidad. Para lograr estos resultados, en Reinartz llevamos más de 70 años trabajando continuamente para optimizar y desarrollar nuestros procesos de prensado en frío.

PRODUCTIVIDAD INSUPERABLE: LA PRENSA DE TORNILLO TP

La prensa de tornillo de Reinartz tipo TP es una prensa para el desengrase mecánico de materias primas vegetales y larvas secas de insectos. Se adapta perfectamente a la producción de tortas de prensa ricas en proteínas utilizadas en la alimentación animal. El modelo TP está disponible con distintas capacidades, según las necesidades individuales.

DATOS TÉCNICOS: PRENSA TP

Tipo de prensa	Capacidad de procesamiento		Dimensiones			Peso (kg)	Potencia del motor (kW)
	aprox. kg/h	aprox. 8000 h/año	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)		
TP 04	35	280 t	1800	500	800	400	4
TP 07	85	680 t	1900	600	1100	900	7,5
TP 15	170	1360 t	2700	700	1200	2000	15
TP 22	260	2080 t	3200	890	1220	2600	22
TP 30	450	3600 t	3630	890	1220	3000	30
TP 55	850	6800 t	5240	1470	1800	9200	45/55/75
TP 90	1600	12800 t	6000	1500	2300	21500	90/110

PROTEÍNAS VEGETALES DE SOJA

La soja contiene importantes aminoácidos, aporta valiosas proteínas y tiene un alto contenido energético. Nuestras prensas utilizan una meticulosa tecnología de prensado en frío para producir tortas de soja ricas en proteínas para la alimentación animal, sin aditivos químicos.

PROTEÍNAS VEGETALES DE COLZA Y SIMILARES

El uso de la colza y las semillas de girasol es cada vez más importante para la obtención de proteínas. En colaboración con fabricantes de piensos de renombre, hemos desarrollado minuciosos procesos para diversas aplicaciones. Las tortas de prensa con un alto contenido de proteínas valiosas se producen a bajas temperaturas, conservando así los componentes importantes.

PROTEÍNAS ANIMALES A PARTIR DE INSECTOS

Los insectos (sobre todo la mosca soldado negra) son una buena fuente alternativa de alimentación animal. Con las prensas de tornillo sin fin de Reinartz, la harina de insectos producida a partir de larvas secas de mosca tiene un contenido de proteínas de hasta el 58%.



Nuestros servicios

OFRECEMOS LAS MEJORES PRENSAS Y MUCHO MÁS

SERVICIO 4.0

Comunicación sin barreras: fieles a la Industria 4.0, hemos desarrollado un paquete especial de servicio y mantenimiento personalizable, con monitorización de planta. Las modificaciones en los datos técnicos y soporte pueden regularse a distancia.

INSTALACIONES DE FILTRACIÓN

Primero se prensa, luego se filtra: nuestras instalaciones de filtración totalmente automatizadas, de 5 m² a 96 m², pueden controlarse desde un ordenador, un smartphone o una tableta.

ALMACENAMIENTO DE ACEITE

Buen almacenamiento: nuestros tanques de aceite crudo son aptos para almacenar de 1 m³ a 40 m³. El equipo incluye sensores de nivel y agitador. Nuestros sistemas ofrecen un almacenamiento fiable del aceite puro. Los depósitos son de acero inoxidable de alta calidad.

DESCERADO

Efectivo y rentable: ofrecemos una solución económica que también se puede utilizar para procesos de prensado en frío, especialmente para la eliminación de ceras de, por ejemplo, aceite de girasol.

MECANIZADO DE METALES

Lo aprendido, aprendido queda: también ofrecemos nuestros conocimientos en ingeniería mecánica como servicio, por ejemplo en tecnología de mecanizado. Torneado, fresado, taladrado, serrado, rectificado... lo que necesite para su proyecto.

INSTALACIONES COMPLETAS

De un solo proveedor: Reinartz prepara con sus prensas los elementos principales de cada molino de aceite. Le asesoraremos y ayudaremos con mucho gusto durante la construcción de su molino. Benefíciense de nuestra experiencia en este campo, que le ofrecemos en cualquier parte del mundo y desde hace más de 70 años.





DEL TALLER AL MERCADO GLOBAL

INNOVACIÓN A PARTIR DE LA TRADICIÓN

Desde hace más de 160 años, el nombre Reinartz es sinónimo de innovación y competencia en la producción de aceite. Desde 1949 operamos como GmbH & Co. KG. Hoy en día somos una empresa especializada con presencia internacional, tanto para prensas de tornillo sin fin y plantas completas – del acondicionamiento via la separación en sólido y líquido hasta la filtración y el almacenamiento. En Neuss empleamos a unas 50 personas.

Al igual que hoy en día, nunca nos hemos supeditado a los cambios en el mercado de la maquinaria, sino que nosotros le hemos dado forma gracias al poder de nuestra experiencia, a los conocimientos técnicos adquiridos a partir de una innovación continua y la pasión por encontrar las mejores soluciones.



DISPONIBLE PARA USTED

SIN FRONTERAS

Las prensas y los sistemas de filtración de Reinartz están disponibles en todo el mundo, al igual que nuestros empleados. Nos puede encontrar en Europa, Asia, África, Canadá y Sudamérica.



CONTACTO

Maschinenfabrik Reinartz
GmbH & Co. KG

Industriestrasse 14
41460 Neuss
Alemania

Teléfono +49 2131 9761 - 0
Fax +49 2131 9761 - 12

info@reinartz.de
www.reinartz.de