

REINARTZ[•]

Soluciones innovadoras por tradición

PRENSAS DE TORNILLO SIN FIN PARA ACEITE VEGETAL

**TRAEMOS LO MEJOR
PARA USTED**



REINARTZ.DE



EXTRACCIÓN CUIDADOSA DE GRASAS VALIOSAS

EL PRENSADO EN FRÍO ES PRECIOSO

En el prensado en frío las semillas se desgrasan por presión mecánica en una sola operación sin aditivos químicos y con un calor de fricción sumamente bajo. El aceite producido de este modo se caracteriza por una calidad especialmente alta en comparación con el aceite obtenido en el proceso de prensado en caliente y de refinado. Conserva las vitaminas y todo el sabor, lo que hace que los aceites naturales sean especialmente ricos y apreciados por los consumidores. Los aceites de alta calidad se utilizan tanto en la industria alimentaria como en la cosmética y también se aplican en el ámbito de la bioenergía.

“Hemos optimizado por décadas con los conocimientos técnicos más modernos nuestra tecnología de prensado en frío – así somos insuperablemente eficientes.”



MICHAEL MOLL | Gerente

Nuestros clientes de todo el mundo confían en las prensas de tornillo sin fin de alta eficiencia de Maschinenfabrik Reinartz. Con nuestras prensas se garantiza una cuidadosa extracción de aceite vegetal de diversas semillas oleaginosas, así como una alta productividad. En Maschinenfabrik Reinartz llevamos más de 70 años trabajando en la optimización continua del proceso de prensado en frío.

MUCHAS VECES PROBADO: LA PRENSA DE TORNILLO SIN FIN MODELO AP

Tan sólida como eficaz: La prensa de tornillo sin fin REINARTZ modelo AP es una prensa de acabado para el prensado en frío de semillas oleaginosas. Es ideal para empresas que desean producir su propio aceite, por ejemplo aceite alimentario, aceite técnico sostenible o también aceite para aplicaciones farmacéuticas o cosméticas. El modelo AP se ofrece en varias capacidades, pero todos modelos tienen una casa en común: *lograron un rendimiento mayor de 1 - 2% que los modelos comparables de otros fabricantes.*

DATOS TÉCNICOS: PRENSA DE TORNILLO SIN FIN AP

Modelo	Capacidad máxima de procesamiento				Dimensiones			Peso (kg)	Potencia del motor (kW)	Operación automática*
	(kg/h)	colza (aprox. 8000 h/año)	otras semillas oleaginosas (kg/h)	(aprox. 8000 h/año)	Longitud	Ancho	Altura			
AP 08	40	320 t	30	240 t	1800	500	800	400	4	semi automático
AP 10	100	800 t	70	560 t	1900	600	1100	900	7,5	semi automático
AP 12	200	1600 t	160	1280 t	2700	700	1200	2000	15	semi automático
AP 14/22	300	2400 t	250	2000 t	3200	890	1220	2600	22	totalmente automático
AP 14/30	500	4000 t	400	3200 t	3630	890	1220	3000	30	totalmente automático
AP 15	1000	8000 t	750	6000 t	5240	1470	1800	9200	45/55/75	totalmente automático
AP 25	1800	14400 t	1500	12000 t	6000	1500	2300	21500	90/110	totalmente automático

* Opcional, por favor, pongase en contacto con nosotros



Nuestras prestaciones

OFRECEMOS LA MEJORES PRENSAS – Y MUCHO MÁS

INSTALACIONES DE FILTRACIÓN

Primero prensar, después filtrar: Nuestras instalaciones de filtración totalmente automáticas con una superficie de filtración entre 5 m² y 96 m² tienen un control lógico programable (CLP). Así se puede reglar y controlar la filtración mediante su teléfono Smartphone o Tablet.

WINTERIZACIÓN

Eficiente y rentable: Especialmente para la eliminación de cera, por ejemplo de aceite de girasol, ofrecemos con la winterización una solución económica que se puede también utilizar en la prensado en frío.

CONTENEDORES DE ACEITE CRUDO

Bien almacenado: Nuestros contenedores de aceite crudo según la norma DIN 6616 son apropiados para un volumen de llenado de 1 m³ hasta 40 m³. Nuestros contenedores están equipados con sensor de nivel y agitador.

INSTALACIONES COMPLETAS

De una sola mano: Con sus prensas Reinartz produce el corazón de cada molino de aceite. Con mucho gusto le asesoraremos y le ayudaremos en la construcción de su molino de aceite. Se beneficiará de nuestra experiencia - a nivel mundial y desde 70 años.

METALURGIA

Lo que hemos aprendido: Ofrecemos nuestra competencia de expertos en mecánica también como servicio en la tecnología de corte. Torneado, fresado, taladrado, serrado, rectificado – todo por sus proyectos.





DEL TALLER A LA MARCA MUNDIAL

INNOVACIÓN DE TRADICIÓN

Desde hace más de 160 años el nombre Reinartz es sinónimo de poder de innovación y de competencia en la producción de aceite vegetal. Desde 1949 operamos con el nombre Maschinenfabrik Reinartz GmbH & Co. KG. Hoy somos una empresa especial con presencia internacional tanto en prensas de tornillo sin fin y de instalaciones de filtración como en tecnologías de separación. En el emplazamiento de Neuss empleamos unos 40 colaboradores.

Ni ayer ni hoy nos hemos sometido a los cambios en el mercado de construcción de maquinaria – los hemos elaborados activamente. Con el poder de nuestra experiencia, con los conocimientos del desarrollo continuo – y con nuestra pasión por la mejor solución.



SIN LIMITES A SU DISPOSICIÓN

Prensas de tornillo sin fin y instalaciones de filtración Reinartz son a su disposición en todo el mundo – y también nuestros colaboradores! Nos encontraremos en Europa, Asia, África, Canadá y Sudamérica.



CONTACTO

Maschinenfabrik Reinartz
GmbH & Co. KG

Industriestrasse 14
41460 Neuss
Alemania

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

info@reinartz.de
www.reinartz.de