

KALTPRESSEN ZUR PROTEINGEWINNUNG

FÜR BESTE TIERERNÄHRUNG





KOSTBARE PROTEINQUELLEN SCHONEND VERARBEITEN

FÜR ERSTKLASSIGE TIERERNÄHRUNG

Das Bevölkerungswachstum hat seine Folgen: Der Nahrungsbedarf nimmt zu und der Fleischkonsum wächst. Dies zieht rasant steigenden Futtermittelbedarf nach sich, den es zu decken gilt.

Wir arbeiten bereits seit mehreren Jahren intensiv an Lösungen mit alternativen Quellen für die Herstellung von Kraftfutter – sei es aus Insektenproteinen oder aus pflanzlichen Rohstoffen, wie Soja, Raps oder Sonnenblumenkernen. Mit unseren schonenden Kaltpressverfahren, ganz nach Ihrem Bedarf ausgerichtet, tragen wir auf höchstem Niveau zur Schließung der Proteinlücke bei.

„Unsere Kaltpresstechnologie haben wir über Jahrzehnte optimiert und mit modernstem Know-how verfeinert – so sind wir unschlagbar effizient.“

MICHAEL MOLL | Geschäftsführer



Weltweit verlassen sich unsere Kunden auf die hoch-effizienten Schneckenpressen aus der Maschinenfabrik Reinartz. Denn mit ihnen ist eine hohe Ausbeute in bester Qualität gewährleistet. Für diese Ergebnisse beschäftigen wir bei Reinartz uns schon seit über 70 Jahren kontinuierlich mit der Optimierung und Weiterentwicklung von Kaltpressverfahren.

UNSCHLAGBAR PRODUKTIV – DIE SCHNECKENPRESSE TP

Die Reinartz Schneckenpresse Typ TP ist eine Fertigpresse zur mechanischen Entfettung pflanzlicher Rohstoffe und getrockneter Insektenlarven. Sie eignet sich perfekt zur Herstellung von proteinreichem Presskuchen, der für Tierfutter genutzt wird. Das Modell TP ist in verschiedenen Kapazitäten erhältlich, je nach individuellem Bedarf.

TECHNISCHE DATEN: PRESENTYP TP

Pressentyp	Verarbeitungskapazität		Abmessungen			Gewicht (kg)	Motorleistung (kW)
	ca. kg/h	ca. 8000 h/Jahr	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (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

PFLANZLICHE PROTEINE AUS SOJA

Soja beinhaltet wichtige Aminosäuren, liefert somit wertvolle Proteine und hat einen hohen Energiegehalt. Mit unseren Pressen wird mittels schonender Kaltpresstechnologie proteinreicher Sojapresskuchen für Futtermittel gewonnen – ohne Zugabe von chemischen Hilfsstoffen.

PFLANZLICHE PROTEINE AUS RAPS & CO.

Die Verwendung von Raps und Sonnenblumenkernen wird für die Proteingewinnung immer wichtiger. Zusammen mit namenhaften Futtermittelherstellern haben wir schonende Verfahren für verschiedene Anwendungen entwickelt. So werden bei niedrigen Temperaturen Presskuchen mit einem hohen Gehalt an wertvollen Proteinen gewonnen und dabei wichtige Inhaltsstoffe erhalten.

TIERISCHE PROTEINE AUS INSEKTEN

Insekten – vor allem die Schwarze Soldatenfliege – eignen sich sehr gut als alternative Quelle für Futtermittel. Mit den Schneckenpressen von Reinartz hat das gewonnene Insektenmehl aus getrockneten Fliegenlarven einen Proteinanteil von bis zu 58 %.



Unsere Leistungen

WIR BIETEN BESTE PRESSEN – UND NOCH VIEL MEHR

SERVICE 4.0

Nahtlose Kommunikation: Getreu Industrie 4.0 haben wir ein speziell individualisierbares Service- und Wartungspaket mit Anlagenmonitoring entwickelt. Änderungen technischer Daten und Support lassen sich so aus der Ferne regeln.

FILTRATIONSANLAGEN

Erst pressen, dann filtern: Unsere vollautomatischen Filtrationsanlagen von 5 m² bis 96 m² können per PC, Smartphone oder Tablet überwacht und bedient werden.

ÖLLAGERUNG

Gut gelagert: Unsere Rohölbehälter sind für Aufnahmemengen von 1 m³ bis 40 m³ geeignet. Zur Ausstattung gehören Niveausonden und Rührwerk. Eine sichere Lagerung Ihres Reinöls bieten unsere Reinöllagersysteme. Die Tankbehälter sind aus hochwertigem Edelstahl.

WINTERISIERUNG

Effektiv und wirtschaftlich: Speziell für das Entfernen von Wachsen, z. B. aus Sonnenblumenöl, bieten wir mit der Winterisierung eine kostengünstige Lösung an, die auch bei Kaltpressverfahren eingesetzt werden kann.

METALLBEARBEITUNG

Gelernt ist gelernt: Unsere Maschinenbau-Kompetenz bieten wir auch als Dienstleistung an, etwa in der Zerspanungstechnik. Drehen, Fräsen, Bohren, Sägen, Schleifen – alles für Ihr Projekt.

KOMPLETTANLAGEN

Aus einer Hand: Reinartz fertigt mit seinen Pressen die Herzstücke jeder Ölmühle. Gerne beraten und unterstützen wir Sie beim Bau Ihrer Ölmühle. Dabei profitieren Sie von unserer Expertise auf diesem Gebiet – weltweit und seit über 70 Jahren.





VON DER WERKSTATT ZUR WELTMARKE — INNOVATION AUS TRADITION

Seit mehr als 160 Jahren steht der Name Reinartz für Innovationskraft und Kompetenz in Sachen Ölproduktion. Seit 1949 firmieren wir als GmbH & Co. KG. Heute sind wir ein international aufgestelltes Spezialunternehmen für Schneckenpressen und Komplettanlagen, mit einem umfangreichen Leistungsportfolio – von der Konditionierung über die Trennung und Filtration bis hin zur Lagerung. Am Standort Neuss beschäftigen wir rund 50 Mitarbeiter.

Gestern wie heute haben wir uns niemals den Veränderungen des Maschinenbaumarktes unterworfen – wir haben sie mitgestaltet. Mit der Kraft unserer Erfahrung, mit dem Know-how aus ständiger Weiterentwicklung – und der Leidenschaft für die beste Lösung.



GRENZENLOS FÜR SIE IM EINSATZ

Reinartz Pressen und Filtrationsanlagen sind für Sie in der ganzen Welt im Einsatz – und unsere Mitarbeiter sind es auch! Sie finden uns in Europa, Asien, Afrika, Kanada und Südamerika.



KONTAKT

Maschinenfabrik Reinartz
GmbH & Co. KG

Industriestraße 14
D-41460 Neuss

Telefon +49 2131 9761 – 0
Telefax +49 2131 9761 – 12

info@reinartz.de
www.reinartz.de