

# Technologien zur hochwertigen Aufbereitung von Ölsaaten sowie zur Produktion von Futtermitteln

## Schneckenpressen kleinerer Kapazität

für die Pressung von Ölsaaten, wie Raps, Sonnenblumen, Lein, Hanf, Senf, Mohn, Mariendistel, Sanddorn, Traubenkernen, etc. im Kaltpressverfahren ohne vorherige Behandlung der gereinigten Produkte. Die Eingangsleistungen reichen je nach Produkt und Pressentype von 8 – 24 kg/Std..

Der Prozess wird durch die Wahl der Ausgangsdüse bzw. mittels Drehzahleinstellung eines Frequenzumformers optimiert. Die Einzelpressen können mit einer angeschlossenen Filtration zu einer Pressanlage erweitert werden, die neben hochwertigem, filtriertem Pflanzenöl auch Presskuchen für die Tierfütterung produziert.



Typ UNO



Typ DUO



DUO mit Filtration

## Schneckenpressen höherer Kapazität und modular aufgebaute Kompakt-Pressanlagen mit Extruder

für Eingangsleistungen bis 6 t/Std. zur Produktion von gesunden Lebens- und Futtermitteln ohne jegliche chemische Lösungsmittel. Die Schneckenpressen ermöglichen sowohl eine Warm- als auch eine Kaltpressung. Der Einsatz eines Extruders bei z.B. Sojabohnen bewirkt u.a. eine erhebliche Reduktion von Anti-Nährstoffen und die Steigerung des Futtermittel-Energiewerts bei einem optimalen Verhältnis von Fett und Proteinen. Die vormontierten Kompakt-Anlagen umfassen alle erforderlichen Komponenten von der Reinigung über Fördersysteme, Ölpresen, Ölfiltration, Extrusion, Lagersysteme für Öl und Ölkuchen bis hin zur automatischen Steuerung der Anlage mit Visualisierung.



Presse FS 350 / 160-1.000 kg/Std.



Extruder FE 250 / 200-400 kg/Std.

**..und vieles mehr für die innovative & produktschonende Lebensmittelaufbereitung**

HDT Haus der Technik GmbH, Marktstraße 24 - 26, A-2004 Niederfellabrunn, AUSTRIA

Tel.: 0043 2269 2287, Fax: 0043 2269 24087, office@hdt-foodmachines.at, www.hdt-foodmachines.at