PELLETING
TECHNOLOGY
NETHERLANDS

factsheet

Progress MonoRoll **HE**

Allgemein

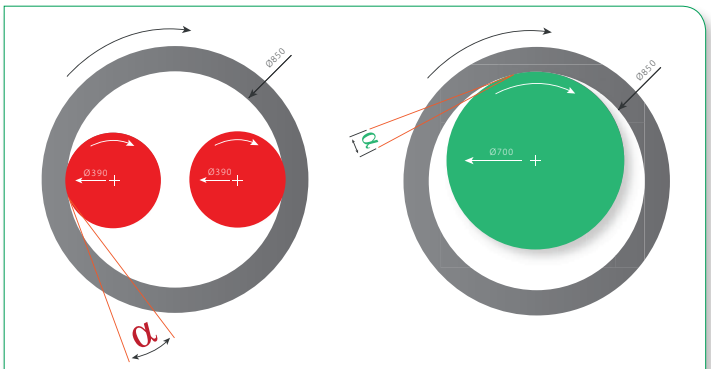
PTN's Progress MonoRoll HE, eine äußerst stabile, robuste und ausgewogene Pelletierpresse. Unsere Erfahrung von über 40 Jahren in der Entwicklung, Engineering und Produktion gewährleistet Qualität und Kontinuität.
Die zum Teil patentierten Innovationen bieten ein einzigartiges Preis-/Leistungsverhältnis.
Ein ausgewogenes technologisches Konzept garantiert eine gleichmäßige Verteilung der enormen mechanischen Kräfte über die schweren Lager der massiven Hauptwelle und Zwischenwellen.
Zweistufige Antrieb von Keilriemen und Zahnriemen.
Der robuste Pressenkörper gewährleistet in Kombination mit dem ausgewogenen Antrieb eine stabile und schwingungsfreie Pelletierpresse während der Produktion.

Technische Daten

- » Äußerst stabile, schwingungsfreie und nahezu geräuscharme Pelletierpresse.
- » Große Matrizenoberflache und großer Kollerdurchmesser.
- » Variable Matrizengeschwindigkeit durch Frequenzumrichter (FU nicht inbegriffen).
- » Konische Matrizenpassung.
- » Zentrales Schmiersystem.
- » Längere Lebensdauer der Hauptwellenlager.
- » Integrierte, pneumatische Schnellablassklappe.

Hohe Effizienz Linie

Die Entwicklung unserer neuen Hohen Effizienz (HE) Linie konzentrierte sich nicht nur auf höhere Leistungen und bessere hygienischen Ausführung, sondern auch auf einen geringeren Energieverbrauch. Die neue HE Linie gibt ausgezeichneten Zugang zu allen Wartungsbereichen.
Mit dieser HE Linie macht PTN einen neuen Schritt vorwärts.

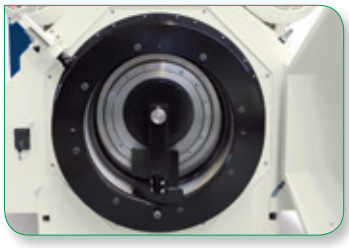


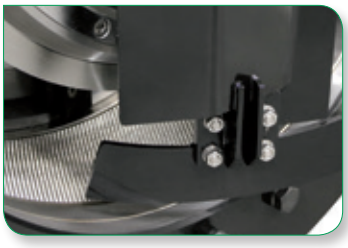
Presse mit zwei Koller

MonoRoll mit ein Koller

Hohe Effizienz Vorteile

- » Weniger Kollerschlupf durch dem kleinen Einlaufwinkel und grossen Kontaktoberfläche.
- » Niedriger Matrizengeschwindigkeit.
- » Ausgezeichnete Pelletqualität bei niedrigen Matrizengeschwindigkeiten.
- » Weniger Ausfallzeiten durch stabilem Betrieb.
- » Durchschnittlich 30% mehr Kapazität beim gleichen Energiebereich.
- » Längere Lebensdauer der Matrize und Koller.
- » Reduzierter Geräuschpegel.





DOSIERSCNECKE | KONDITIONIERER | TCS-RTB | BOA COMPACTOR | PELLETIERPRESSE | KÜHLER | KRÜMLER | ROTIERENDE SIEBMASCHINE

PTN produziert und entwickelt hochwertige und zuverlässige Maschinen. Sie strebt danach ihre Kunden durch ihren Produkte die folgenden Vorteile zu bieten:

» Höhere Erträge.
» Geringeren Energieverbrauch.
» Geringen Wartungsaufwand.
» Zugang zur modernsten Technologie.

Es ist unsere Ambition, als weltweit operierender und spezialisierter Hersteller von Pelletierpressen und diesbezüglichen Maschinen, zu einem der respektiertesten professionellen OEMs (Originalausrüstungshersteller) auszuwachsen.

Unsere Strategie um diese Ambition zu erreichen ist:

» Ausbauen und Konsolidieren des weltweiten professionellen Verkaufs- und Servicenetzes.
» Kreieren eines virtuellen und reellen Images von Professionalität, Qualität und Innovation, sowie eines hohen Niveaus der Standardisation und der digitalen Zugänglichkeit für strategische Partner.
» Transformation von Technologie, Wissen und Kompetenzen in technischen und kommerziellen Mehrwert.
» Generieren eines stabilen Umsatz- und Gewinnwachstums.

PTN PELLETING TECHNOLOGY NETHERLANDS

Postbus 132
5480 AC Schijndel
Niederlande

T +31 (0)73 54 98 472
F +31 (0)73 54 78 595

info@ptn.nl
www.ptn.nl

PTN.F.PPHE.DU.V4.0

A TRIOTT COMPANY