

Pelletierpresse Progress 450



Allgemein

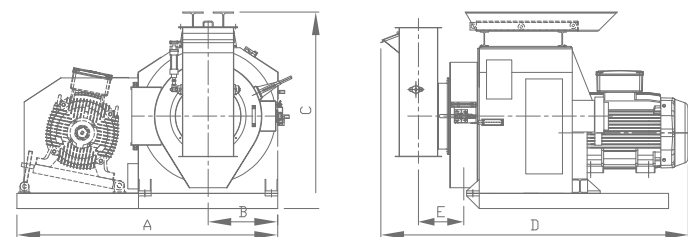
Die Progress 450 ist zusammen mit der Progress 350 die kleinere Pelletierpresse der Progress-Serie. Auch bei der Progress 450 hat PTN viel Wert gelegt auf die Details, was zu einer extrem stabilen und robusten Presse führte.

Vorteile

- » Sehr stabile und schwingungsfreie Presse
- » Lange Lebensdauer von Matrize und Kollern
- » Lange Lebensdauer der Hauptwellenlager
- » Niedrige Wartungskosten
- » Leicht zu reinigen
- » Einfacher Entwurf

Spezifikationen

- » Presse mit 2 Kollern, handbetrieben mit manueller Kollerspaltverstellung
- » Robustes, geschweißtes Pressengehäuse mit Grundrahmen aus normalem Stahl
- » Einzelwandige Tür und Einlaufrinne aus V2A
- » Antriebscheibe und Matrizenaufnahme aus speziellem hochwertigen Nodularguss
- » Matrizenaufnahme für Matrize mit zylindrischer Passung.
- » Feste Matrizengeschwindigkeit: 6,3 m/s
- » Exzentrische Kollerwellen
- » Antrieb über ein Elektromotor, 1.000 UpM
- » Motorleistung min. 55 kW, max. 132 kW
- » Keilriementransmission
- » Manuelle Schmierung Hauptlager an der Hinterseite und Koller an der Vorderseite
- » Scherbolzsicherung auf der Hinterseite zum Schutz des Kollerkopfes und Antriebs
- » Integrierte Hebevorrichtung
- » 1 handeinstellbares Messer
- » Presentür und Seitenhauben mit Sicherheitsschaltern



Optionen

- » Elektro-pneumatische Entlastungsklappe aus V2A
- » Zentrales Fettschmiersystem für die Hauptlager
- » 2^{tes} handeinstellbares Messer
- » Kollerkopf mit 3 Kollern
- » 3^{tes} handeinstellbares Messer
- » Zwangspeisung

Typ	Hauptmotor (kW max.)	Zahl der Koller	Diameter der Koller (mm)	Abmessungen der Matrize			Abmessungen (in mm)					Gewicht inkl. motor (kg)
				Innen (mm)	Breite (mm)	Oberfläche (cm ²)	A	B	C	D	E	
450 x 106	1 x 132	2/3	208	452	106	1.500	2.170	660	1.390	2.400	286	3.750

DOSIERSNECKE

KONDITIONIERER

TCS

BOA COMPACTOR

PELLETIERPRESSE

KÜHLER

KRÜMLER

ROTIERENDE
SIEBMASCHINE



PTN produziert und entwickelt hochwertige und zuverlässige Maschinen. Wir strebend danach unseren Kunden durch unsere Produkte die folgenden Vorteile zu bieten:

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

Es ist unsere Ziel, als weltweit operierender und spezialisierter Hersteller von Pelletierpressen und diesbezüglichen Maschinen, zu einem der angesehensten professionellen OEMs (Erstausrüster) auszuwachsen.

Unsere Strategie zur Erreichung dieses Zieles ist:

- » Ausbauen und Festigung des weltweiten professionellen Verkaufs- und Servicenetzes.
- » Kreieren eines virtuellen und realen Images von Professionalität, Qualität und Innovation, sowie ein hohes Maß an Standardisierung und digitaler Zugänglichkeit für strategische Partner
- » Transformation von Technologie, Wissen und Kompetenzen in technischen und kommerziellen Mehrwert.
- » Generieren eines stabilen Umsatz- und Gewinnwachstums.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Die Niederlande

T +31 (0)73 54 98 472
info@ptn.nl
www.ptn.nl