

Structuurmolen HE

De nieuwe serie structuurmolens HE is ontwikkeld voor het breken of structureren van diverse materialen, zoals granen, oliehoudende zaden, biomassa, etc. Een geïntegreerde draaiende doseerrol garandeert een gelijkmatige toevoer naar de structureerrollen. De groot gedimensioneerde axiaal geriffelde rollen draaien, met verschillende snelheden in tegengestelde richting. De grote 300 mm rollen garanderen in combinatie met een nauwkeurige afstandsmeting kleinere partikels en minimaal gruis.

Specificaties

- » geïntegreerde, draaiende doseerrol met 2 draairichtingen, in normaal staal:
 - » een draairichting is naar de structureerrollen
 - » de tegengestelde draairichting is het bypassen van de rollen
- » 1 elektro-pneumatisch bediende bypass-klep onder de doseerrol
- » behuizing vervaardigd uit normaal staal
- » handmatig instelbare rolafstand, uitleesnauwkeurigheid tot op 0,1 mm
- » massieve rollen van hartguss (gehard gietijzer) met 5 tot 6-voudige langere levensduur in vergelijking met chroomstalen rollen
- » olievrrije transmissie door dubbel vertande tandriem
- » in- en uitloop met flenzen en contraflenzen

Opties

- » een elektro-pneumatisch bediende bypass-klep (in de dubbel uitvoering t.b.v. het bypassen van de onderste unit en in de triple uitvoering t.b.v. het bypassen van de middelste en onderste unit)
- » een op afstand instelbare rolafstand, uitleesnauwkeurigheid tot op 0,01 mm



High Efficiency-lijn

De ontwikkeling van onze nieuwe High Efficiency-lijn (HE) concentreerde zich niet alleen op betere prestaties en een hygiënischer ontwerp, maar ook op een lager energieverbruik. De nieuwe HE-lijn biedt uitstekende toegang tot alle onderhoudsgebieden. Met deze HE-lijn zet PTN een nieuwe stap voorwaarts.

Voordelen

- » meer capaciteit bij hetzelfde energieverbruik
- » mogelijkheid van capaciteitsverhoging door modulair systeem
- » frequentieregelde, in twee richtingen draaiende, doseerrol (bypass-functie), frequentieomvormer niet inbegrepen
- » gelijkmatige verdeling van het product op de effectieve werklengte van de structureerrollen
- » eenvoudig instellen van de rolafstand
- » de rollen zijn eenvoudig uitwisselbaar aan de voorzijde en zijkanten
- » minimaal 50% meer revisiemogelijkheden van de rollen

	ENKEL			DUBBEL			TRIPLE		
	PRM307-S	PRM313-S	PRM318-S	PRM307-D	PRM313-D	PRM318-D	PRM307-T	PRM313-T	PRM318-T
Bovenste unit	1			1			1		
Extra structureerunits	-			1			2		
Inloop (mm)	612 x 142	1.212 x 142	1.752 x 142	612 x 142	1.212 x 142	1.752 x 142	612 x 142	1.212 x 142	1.752 x 142
Uitloop (mm)	606 x 477	1.206 x 477	1.746 x 477	606 x 477	1.206 x 477	1.746 x 477	606 x 477	1.206 x 477	1.746 x 477
Werklengte rollen (mm)	700	1.300	1.840	700	1.300	1.840	700	1.300	1.840
Rollen Ø (mm)	300			300			300		
Motor (kW)	1 x 18,5	1 x 37	1 x 45	2 x 18,5	2 x 37	2 x 45	3 x 18,5	3 x 37	3 x 45
Capaciteit (t/h)	0 - 10	8 - 18	15 - 25	0 - 20	8 - 32	15 - 45	0 - 28	8 - 44	15 - 60
Lengte (mm)	1.446	2.041	2.581	1.446	2.041	2.581	1.446	2.041	2.581
Breedte (mm)	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366
Hoogte (mm)	875	875	875	1.752	1.752	1.752	2.629	2.629	2.629

*gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd

DOSEERSCHROEF

CONDITIONER

TCS

BOA COMPACTOR

KORRELPERS

KOELER

KRUMELAAR

ROTERENDE ZEEF



PTN produceert en ontwikkelt hoogwaardige, betrouwbare machines. We streven ernaar om via onze producten klanten de volgende voordelen te bieden:

- » hogere rendementen.
- » lager energieverbruik.
- » lage onderhoudsbehoefte.
- » toegang tot de nieuwste techniek.

Als wereldwijd opererende, gespecialiseerde producent van korrelpersen en bijbehorende machines is het onze ambitie om uit te groeien tot een gerenommeerde professionele OEM (Original Equipment Manufacturer).

Onze strategie voor het realiseren van deze ambitie is:

- » Uitbreiden en consolideren van het wereldwijde netwerk van professionele verkoop- en servicepunten.
- » Creëren van een virtueel en reëel imago van professionaliteit, kwaliteit en innovatie, evenals een hoog niveau van standaardisatie en digitale bereikbaarheid voor strategische partners.
- » Omzetten van technologie, kennis en competenties in technische en commerciële toegevoegde waarde.
- » Realiseren van een stabiele groei van de omzet en winst.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Nederland

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