

Molinos de cilindros HE



Los molinos de cilindros de la nueva serie HE han sido desarrollados para triturar o moler distintos materiales, como cereales, semillas oleaginosas o biomasa, entre otros, con un resultado óptimo y un consumo energético reducido.

Una, dos o tres unidades superpuestas, cada una de ellas con dos grandes cilindros accionados por separado, garantizan el suministro de un flujo uniforme a los cilindros de ruptura. Los cilindros de ruptura a gran escala plegados en sentido axial rotan a la misma velocidad pero en direcciones contrarias y cortan los gránulos hasta desmenuzarlos.

Especificaciones

- » Alimentador giratorio con dos direcciones de rotación:
 - » una dirección para los cilindros de prensado.
 - » la dirección contraria para la función de desviación de los cilindros de prensado.
- » Construcción sólida de acero suave, con compuerta de control electroneumático.
- » Los cilindros de prensado están fabricados en fundición dura, material que amplía su vida útil habitual entre 5 y 6 veces.
- » Transmisión sin aceite mediante una correa de distribución con doble dentado.
- » Entrada con brida, con contrabrida incluida.

Opcional

- » Ajuste automático de cilindros, con una precisión de 0,01 mm.
- » Disponible en distintos acabados.

Línea de alta eficiencia HE (High Efficiency)

El desarrollo de nuestra nueva línea de alta eficiencia HE (High Efficiency) se centró en lograr no solo unos rendimientos mayores y un diseño más higiénico, sino también un menor consumo de energía. La nueva línea HE ofrece un acceso excelente a todas las zonas de mantenimiento. Con esta línea HE, PTN da un nuevo paso adelante.

Ventajas de la línea de alta eficiencia HE (High Efficiency)

- » Más capacidad con el mismo nivel de energía.
- » Alimentador giratorio en dos direcciones con control por frecuencia (función de desviación, Convertidor de frecuencia no incluido).
- » Es posible cambiar los cilindros desde la parte delantera y los laterales.
- » Un 50 % más de opciones de revisión para los cilindros.
- » Acceso fácil para operaciones de mantenimiento.

	SIMPLE			DOBLE			TRÍPULO		
	PRM307-S	PRM313-S	PRM318-S	PRM307-D	PRM313-D	PRM318-D	PRM307-T	PRM313-T	PRM318-T
Top unidad	1			1			1		
Unidades de frenado adicionales	-			1			2		
Entrada (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
Salida (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
Longitud de trabajo del rodillo (mm)	700	1.300	1.840	700	1.300	1.840	700	1.300	1.840
Rodillos 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
Capacidad (t/h)	0 - 10	8 - 18	15 - 25	0 - 20	8 - 32	15 - 45	0 - 28	8 - 44	15 - 60
Longitud (mm)	1.446	2.041	2.581	1.446	2.041	2.581	1.446	2.041	2.581
Anchura (mm)	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366	1.366
Altura (mm)	875	875	875	1.752	1.752	1.752	2.629	2.629	2.629

*los datos pueden cambiar sin previo aviso

TORNILLO
ALIMENTADOR

ACONDICIONADOR

TCS

COMPACTADOR BOA

PELETIZADORA
PROGRESS

ENFRIADOR

QUEBRANTADOR

CALIBRI



PTN produce y desarrolla máquinas fiables y de alta calidad. Se esfuerza por proporcionar a sus clientes los siguientes beneficios a través de sus productos:

- » Mayores rendimientos.
- » Menor consumo de energía.
- » Bajo mantenimiento.
- » Acceso a tecnología de punta.

Como especialistas a nivel mundial en la fabricación de peletizadoras y maquinaria relacionada, nuestra meta es convertirnos en el OEM (fabricante de equipos originales) profesional más respetado.

Nuestra estrategia para lograr esta meta es:

- » Ampliar y consolidar nuestra red mundial de puntos de venta y servicio profesionales.
- » Crear una imagen virtual y real de profesionalidad, calidad e innovación, así como un alto nivel de estandarización y accesibilidad digital para nuestros socios estratégicos.
- » Transformar tecnología, el know-how, conocimientos y competencias en valor agregado, técnico y comercial.
- » Generar un crecimiento estable en ventas y beneficio.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Países Bajos

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