



OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Molino de rodillos

Ficha técnica



HIGH EFFICIENCY

Desarrollado con la experiencia de PTN
en tecnología de peletización.

Posibilidad de aumentar
la capacidad mediante
un sistema modular



Fácil ajuste
de la distancia
entre rodillos



Más capacidad
con el mismo
consumo energético



Molino de rodillos

Desarrollado para romper o estructurar diversos materiales.

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.

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, Ottevanger da un nuevo paso adelante.



Características

- ✓ 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 com puerta 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
- ✓ 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

Ejecución especiales

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

	SIMPLE			DOBLE			TRÍPULO		
	PRM307-S	RM318-S	PRM318-S	PRM307-D	PRM318-D	PRM318-D	PRM307-T	PRM318-T	PRM318-T
Top unidad		1			1			1	
Unidades de frenado adicionales		-			1			2	
Entrada (mm)	612 x 142	1212 x 142	1752 x 142	612 x 142	1212 x 142	1752 x 142	612 x 142	1212 x 142	1752 x 142
Salida (mm)	606 x 477	1206 x 477	1746 x 477	606 x 477	1206 x 477	1746 x 477	606 x 477	1206 x 477	1746 x 477
RLongitud de trabajo del rodillo (mm)	700	1300	1840	700	1300	1840	700	1300	1840
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)	1446	2041	2581	1446	2041	2581	1446	2041	2581
Anchura (mm)	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366
Altura (mm)	875	875	875	875	1752	1752	2629	2629	2629

* los datos pueden cambiar sin previo aviso

