

es Plus⁺

Molino de cilindros
Antares Plus.
MDDR/MDDT.

Valor añadido garantizado. **Un plus de rendimiento y de calidad de la harina.**

El molino de cilindros Antares es sinónimo de una molienda perfecta, con máximo nivel de higiene y funcionamiento siempre fiable. Antares Plus combina estas ventajas y ofrece una constancia máxima en lo que se refiere a la calidad de la harina y a su extracción, así como un funcionamiento aún más seguro.



Antares Plus: Ajuste automático de la distancia entre los cilindros del molino y control de temperatura.

Producto de calidad constante.

El ajuste automático de cilindros con el dispositivo de medición del tamaño de las partículas (PSM Online MYTA) garantiza una molienda constante de los molinos Antares Plus. Las desviaciones del tamaño de las partículas se corrigen automáticamente, de forma precisa y en tiempo real. De este modo, se asegura una alta calidad del producto de forma constante.

Máximo rendimiento.

La molienda permanece constante en todo momento, con independencia del personal y de las materias primas. La medición y el control, continuos y automáticos, garantizan un rendimiento homogéneo de la harina.

Ventajas:

- Producto de calidad constante
- Máximo rendimiento
- Mayor seguridad de funcionamiento

Control de la temperatura con la tecnología más moderna.

Para un funcionamiento seguro.



Barra de sensores para el control de la temperatura de los cilindros.

Control de temperatura de cilindros.

Los sensores de temperatura integrados miden la variación térmica en todo el molino. Los valores de medición se muestran en la pantalla del molino. Si la temperatura supera un valor umbral preajustado o una diferencia de temperatura definida, se activa una alarma y los motores principales se apagan. De este modo, es posible detectar una presión de contacto demasiado elevada o un funcionamiento en seco del molino y evitar daños. Así, aumenta la fiabilidad del molino de cilindros y de toda la instalación.

Control de temperatura de los cojinetes.

Otro elemento de seguridad adicional del molino de cilindros Antares Plus es el control de temperatura de los cojinetes. Con ayuda de los sensores, se controla de forma continua la temperatura de los cojinetes de los cilindros. Esto permite detectar a tiempo un sobrecalentamiento de los cojinetes de los cilindros. En caso de error, se activa una alarma y los motores principales del molino se apagan. Así, es posible prevenir los daños derivados de una situación similar, lo que contribuye a aumentar la seguridad de funcionamiento.

El plus en el suministro:

	Antares	Antares Plus
Quick Pack, paquete de cilindros	■	■
Cubierta aislada inoxidable	■	■
Alimentador abatible	■	■
Innovadora banda de aspiración	■	■
Ajuste automático de los cilindros de molienda	□	■
Medición del tamaño de partículas PSM Online	□	■
Control de temperatura de los rodillos	□	■
Control de temperatura de los cojinetes	□	■

■ Incluido en el suministro □ Disponible como opción



El molino de cilindros Antares Plus está equipado de forma estándar con un sistema de ajuste automático de la distancia entre los cilindros y con la unidad PSM Online MYTA para medir el tamaño de las partículas. Los sistemas de control de temperatura de los cilindros y cojinetes garantizan una fiabilidad máxima y un producto final de alta calidad. La banda de aspiración reduce al mínimo la condensación, garantizando así la mejor higiene posible.

Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Suíza

T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11

buhlergroup.com/milling

Flyer Antares Plus es 09/17 ZACC