



JOH. CLOUTH®
A CLOUTH GROUP MEMBER



VALOR AÑADIDO MENSURABLE

Ajuste preciso y óptimo de las cuchillas de rascador

- **Amplia medición de la presión de contacto y del ángulo de corte del rascador** con claras indicaciones para mejorar el rascado
- **Identificación de la optimización de la carga** para aumentar la eficiencia energética
- **Redacción de un informe detallado** con todos los datos, valores de medición y recomendaciones
- **Mayor vida útil** de las cuchillas de rascador y del revestimiento de rodillos gracias a una presión de contacto ajustada de forma uniforme
- **Cuchilla de medición de uso universal** con independencia del tipo de cuchillas de rascador y del soporte
- **Conocimientos probados** de un mismo proveedor: la cuchilla de medición CLOUTH HiSENSE®, medición, informe y optimización

www.clouth-group.com

¡TODO ES CUESTIÓN DE AJUSTE!

CLOUTH HiSENSE®
Medición por cuchillas de rascador

MEDICIÓN POR CUCHILLAS DE RASCADOR CLOUTH HiSENSE®

Ajuste preciso y óptimo de las cuchillas de rascador

Sencilla determinación de datos

Mientras la cuchilla de medición está en uso, los datos medidos se transmiten inmediatamente vía Bluetooth a un software especialmente desarrollado y se evalúan. La transferencia por radio facilita el uso de hasta 60 sensores.

Informe detallado con claras recomendaciones de nuestros expertos en lo referente a

- Presión de contacto ideal
- Ángulo sincronizado de las cuchillas del rascador
- Ajuste fiable y recomendaciones para el portacuchillas
- Optimización y acondicionamiento de la superficie de rollos, rodillos y cilindros
- Identificación de la optimización de la carga para establecer el potencial ahorro de energía según los datos de medición

Pruebas de presión

Determinación de la distribución del peso con presión REAL y medición de hasta 6 otros niveles de presión durante una serie de mediciones para un raspado óptimo.

Mediciones y visualizaciones precisas

Medición del efecto de las fuerzas y del ángulo. Los resultados se entienden bien mediante una curva de carga representada a través de toda la anchura de las cuchillas de rascador. Esto permite analizar y optimizar fácilmente la interacción entre la presión de contacto y el ángulo de colocación de la cuchilla del rascador.

Requisitos óptimos

- Parada de la máquina durante aprox. cuatro horas
- Portacuchillas móvil: Levantar y poner
- Presión de contacto ajustable – también en parada
- Portacuchillas limpio
- Superficie limpia de rollos, rodillos y cilindros

Información de apoyo

- Presión de contacto de la cuchilla del rascador en funcionamiento
- Tiempos de marcha de las cuchillas y posibles anomalías
- Tipo de portacuchillas
- Superficie de rollos, rodillos y cilindros



JOH. CLOUTH®
A CLOUTH GROUP MEMBER

Joh. Clouth GmbH & Co. KG
Johann-Clouth-Straße 1 – 5
D - 42499 Hückeswagen

Teléfono: **+49 2192 853-0**
Telefax: **+49 2192 853-333**

sales@clouth-group.com
www.clouth-group.com

[10/2022]

Para la limpieza de la guía de corte y la verificación del ajuste de ángulo recomendado, le recomendamos estos productos contrastados de nuestro catálogo de accesorios:



CLOUTH DOCTOR-GAUGE® ➤
Medidor de ángulos digital para el ajuste sencillo de los portacuchillas y el control del ángulo de corte

CLOUTH DOCTOR-CLEAN® II ➤
Sistema de limpieza para la limpieza fácil de los sistemas de portacuchillas

← Pueden unirse los elementos de cuchilla, con 4 sensores cada uno, hasta una longitud total de 12 m

