



Obtenga más información y consulte las fechas de los cursos: escanee el código QR o visite buhlergroup.com/academy



Sortex en la molienda de granos



Lo que aprenderá

Aprenderá a utilizar una instalación Sortex de manera eficiente y entenderá los ajustes básicos, la ejecución de la máquina y cómo sacarle el máximo partido para obtener el mejor rendimiento. También le pondremos al día sobre los fundamentos de la limpieza y el acondicionamiento del trigo y la ciencia del cereal: la ciencia detrás de los diferentes tipos de granos, en particular el trigo. Aunque esta no es solo una capacitación teórica. También pasará dos días delante de una Sortex A totalmente operativa y tendrá acceso a algunas de las máquinas de molienda más recientes, con acceso privilegiado a su funcionamiento.

Nivel de habilidad requerido

Sólida experiencia de trabajo en un molino de harina.

Precio

CHF 2'000.00 por persona / 1 semana

Lo que se incluye

- Carta de invitación para la solicitud de visado
- Prácticas con algunas de las máquinas de molienda más recientes
- Tres días de experiencia práctica delante de clasificadoras por color Sortex A totalmente operativas en nuestra academia de molienda y molino escuela
- Materiales impresos de la capacitación
- Evento social con cena incluida
- Acceso ilimitado a Wi-Fi e Internet

Sortex en la molienda de cereales

Programa detallado



Lunes

Bienvenida en la Milling Academy

- Introducción en organización y medidas de seguridad
- Presentación de Bühler

Vista a la fábrica, laboratorios

Hilo conductor en la molienda

- Explicación detallada de los requisitos desde la perspectiva del panadero

Ciencia de los cereales y trigo

- Detalles sobre el trigo: variedades, estructura del grano, propiedades, almacenamiento y su aplicación en la alimentación humana

Martes

Sección de limpieza y acondicionamiento del trigo

- Tecnología especial de diagramas de flujo
- Aplicación de diversas máquinas de limpieza de grano
- Diferentes opciones de tratamiento superficial
- Acondicionamiento del trigo

Práctica en la sección de limpieza

- Ajuste de las máquinas clásicas de limpieza de grano con métodos de separación mecánica
- Evaluación de la eficiencia de limpieza mediante ensayos de cribado

Evento social con cena

Miércoles

Sortex en la sección de limpieza de grano (teoría)

- ¿Por qué clasificación óptica en la molienda de cereales?
- Descripción general y disposición de la máquina
- Principios de la clasificación óptica
- Cámaras monocromáticas vs. bicromáticas
- Gama de máquinas Sortex
- MSOA, MSOB, MSOC, BSAA, BSAB, BSAC, BSBA, BSBB, BSBC, BSWC
- Diferencias y similitudes entre máquinas
- Integración en planta (MEAF/G, regulación de alimentación integrada, accesorios, etc.)
- Automatización
- Ámbitos de aplicación (convencionales y especiales)
- Aplicación DON
- Caso de negocio: Sortex vs. trieur
- Configuración del producto

Jueves

Práctica: Sortex en la sección de limpieza

- Principio de configuración
- Estructura de la interfaz de usuario
- Calibración, limpieza
- Configuración del producto
- Ajustes básicos de Sortex A
- Optimización de Sortex A

Viernes

Mantenimiento en Sortex

- Visión general de piezas de desgaste y electrónicas (expulsores, lámparas, filtros, placas electrónicas, etc.)
- Sustitución de piezas
- Alineación de canaletas y cámaras
- Calibración de referencia blanca
- Procedimiento de limpieza
- Resolución de problemas
- Mantenimiento

Discusión final y feedback del curso

Horas de trabajo

08.00 – 09.30 / 10.00 – 12.00
13.15 – 15.00 / 15.15 – 17.00

Nos reservamos el derecho de adaptar el desarrollo del programa por razones de organización.

Asegure su plaza ahora:
escanee el código QR o visite
buhlergroup.com/academy

