

Caso de estudio

Almacenamiento y retirada ergonómicos





Almacenamiento de componentes mecánicos pesados

El cliente y su necesidad

Viemme Srl es una empresa fundada en 1984 que desempeña un importante papel en el sector de los componentes de precisión, suministrando a clientes de Italia y el extranjero.

Viemme almacena componentes de acero inoxidable, cobre, hierro, plástico, cromo-níquel, bronce, aluminio y otros materiales en cajas de plástico. En el antiguo sistema de estanterías fijas, los productos quedaban expuestos al polvo, una situación que causaba corrosión y desperdicios innecesarios.

La falta de control sobre las piezas y su ubicación, las limitaciones de espacio y las condiciones de trabajo deficientes pusieron en jaque a las operaciones de la empresa. Los trabajadores tenían que subir escaleras y estanterías, lo que aumentaba el riesgo de lesión.

La solución

Kardex instaló un Vertical Lift Module Shuttle XP 1000 con extracción completa automática de bandejas y grúa integrada, la solución perfecta para el almacenamiento de materiales pesados.

En un espacio muy compacto, el volumen de almacenamiento de cajas aumentó un 30 %, de unas 1000 a 1500. Las operaciones diarias también mejoraron un 400 %, de 20 a 100. La grúa integrada, en combinación con un extractor completo de bandejas, permite manipular fácilmente cargas de más de 20 kg. El resultado son unas condiciones de trabajo ergonómicas y una reducción drástica del esfuerzo físico.

La estructura cerrada protege los productos del polvo y la suciedad, eliminando el riesgo de pérdida de valor para Viemme. Además, ahora pueden controlar totalmente tanto las existencias como su ubicación.

Resumen del caso

Cómo acompañamos al cliente desde la necesidad hasta la solución

Viemme Srl es un fabricante italiano de componentes de precisión con sede en Sossano. Valoran la calidad, el servicio y la competitividad, objetivos que consiguen gracias a la fluidez del proceso de producción. Con la instalación de una solución de almacenamiento de Kardex Remstar, Viemme no solo ahorró espacio, sino que también mejoró el rendimiento operativo.

Aumento del 30 %
en el volumen de almacenamiento

Eliminación
del polvo y la suciedad

Aumento del 400 %
en el rendimiento



Volumen de suministro



Shuttle XP 1000
Ancho: 2780 mm | Prof.: 3.125 mm | Alto: 6450 mm



50 bandejas (2450 x 864 mm) con 900 kg de capacidad de carga
Extracción completa automática de bandejas



Grúa integrada con 500 kg de capacidad de carga