

Storage
Order Picking
Handling & Automation

Case Study 011

Electronics



MAGAZZINO BUFFER PER LA PRODUZIONE DI VALVOLE

Il cliente

Azienda internazionale a conduzione familiare con sede in Germania, il Gruppo Bürkert è attivo nella progettazione, produzione e vendita di sistemi di controllo per i fluidi. I prodotti e i sistemi Bürkert possono essere utilizzati ovunque debbano essere misurati, controllati e regolati fluidi e gas. Per applicazioni di riempimento, livellamento, flusso, pressione e temperatura, Bürkert fornisce una soluzione e una gamma completa di prodotti per gestirla, tra cui solenoidi, valvole di processo e di analisi, attuatori pneumatici, sensori e controlli.

Per ulteriori informazioni:
www.kardex-remstar.com



1

Definizione problema

Per uno dei suoi impianti di produzione di Ingelfingen, la società tedesca Bürkert ha deciso di sostituire gli scaffali esistenti che servivano da buffer per la produzione di valvole. A causa della mancanza di spazio, dei soffitti alti solo 3 m e del desiderio di garantire una futura adattabilità, Bürkert ha deciso di adottare un magazzino automatico verticale Megamat RS 350.



2

Soluzione



Megamat RS 350 offre un facile accesso ai materiali e una grande flessibilità, permettendo al cliente di adattare l'impianto alle esigenze del momento. Viti piccolissime o grandi membrane possono essere immagazzinate nel minimo spazio poiché gli interpiani possono essere facilmente montati o smontati al cambiare delle dimensioni dei prodotti. Gli articoli maggiormente usati nella produzione vengono rimossi dal magazzino pallets e posti nel magazzino automatico in modo che siano facilmente e velocemente accessibili. Al momento l'impianto è controllato manualmente, ma entro un anno è previsto il collegamento a SAP tramite il software Kardex Power Pick Global. SAP informerà l'operatore circa il raggiungimento della scorta minima e la necessità di rifornimento dal magazzino pallets. Per la massima precisione, verrà utilizzato un lettore di barcode.

4

Panoramica vantaggi

- Risparmio di spazio - 28 m³ di capacità su soli 4,82 m²
- Max. sfruttamento dell'altezza del locale
- Accesso veloce, ergonomico e sicuro
- Possibilità di adeguamento futuro a nuove esigenze

3

Descrizione processo

Saremo lieti di illustrarvi di persona tutti i dettagli del processo.

5

Prodotti forniti

- Magazzino verticale Megamat RS 350 (L x P x H: 3.275 x 1.471 x 3.035 mm) con 13 piani rotanti e 7 interpiani
- Superficie occupata: 4,82 m²
- Capacità di stoccaggio: 28 m³
- Portata max. per piano: 350 kg



Per ulteriori informazioni:
www.kardex-remstar.com

