

## Success Story

# Paul Henke

Cambi produzione più rapidi grazie a utensili sempre disponibili



**kardex**



# Utensili sempre pronti, anche con carichi pesanti

## Cliente e obiettivo

Ogni anno Paul Henke aggiunge circa 100 nuovi utensili ai 3.000 esistenti. In precedenza, gli attrezzi erano conservati in scaffalature statiche e il personale doveva percorrere lunghe distanze per recuperare l'utensile corretto durante i cambi di produzione.

Questo comportava tempi elevati e utilizzo inefficiente dello spazio. L'azienda necessitava di una soluzione compatta, con accesso rapido e capacità adeguata per utensili di grandi dimensioni e peso elevato.

## Soluzione

Kardex ha implementato 3 magazzini automatici TowerMat Intertex alti 23,8 metri, installati in una torre con un ingombro a pavimento di soli 55 m<sup>2</sup>.

Ogni vassoio può sostenere fino a 5 tonnellate, per una capacità complessiva fino a 915 tonnellate. Un elevatore interno preleva automaticamente i materiali e li consegna a terra secondo il principio "materiali alla persona".

Il sistema consente di individuare l'utensile corretto con un semplice comando, riducendo drasticamente i tempi di cambio produzione e migliorando l'organizzazione complessiva.

## Il caso in breve

### Cambi produzione più rapidi grazie a utensili pronti.

Paul Henke produce ogni anno circa 1,8 milioni di articoli in plastica e zinco per l'industria del mobile. Oltre 3.000 utensili utilizzati negli stampi a iniezione e altri materiali sono disponibili in tempi brevissimi grazie ai sistemi di stoccaggio Kardex e del partner Intertex.

### Key benefits

- Stoccaggio di 3.000 utensili su una superficie in pianta di 55 m<sup>2</sup> in un impianto alto circa 24 metri
- Tempi rapidi di cambio di produzione grazie al reperimento veloce degli utensili
- Stoccaggio personalizzato per una vasta gamma di applicazioni, in tutte le classi di carico

3.000  
utensili  
in 55 m<sup>2</sup>

Fino a 5t  
per vassoio

915t  
capacità totale



### Descrizione della fornitura



3 magazzini automatici TowerMat Intertex  
(5.400 × 3.400 × 23.800 mm)



5 magazzini automatici Kardex Shuttle 250



Software di gestione magazzino  
Kardex Power Pick System