



CASE HISTORY

MOVIMENTARE CASSETTE E PALLET



SFIDA

Un'azienda che produce cerniere per porte e finestre, aveva bisogno di una soluzione per rendere **la movimentazione di casse e pallet più sicura e più rapida. Le cassette da maneggiare sono di diversi pesi e dimensioni.**

CICLO DI MANIPOLAZIONE

- Afferrare il carico da un pallet posto su una piattaforma elevatrice a con altezze variabili da 50 a 1500 mm.
- Sgancio del carico su pallet ad altezze variabili da 50 a 1500 mm.

Le casse da movimentare non sono in lotti, quindi peso e le dimensioni della valigia da afferrare sono sempre diverse. Le valigie sono avvolte in una pellicola termoretraibile.



SOLUZIONE

La soluzione perfetta che soddisfa tutti questi requisiti è un INDEVA®, serie Liftronic® equipaggiato con attrezzo di presa con vuoto.

Il sistema è auto-sensibile e auto-bilanciante; l'attrezzatura ruota di 90° per posizionare la cassa sul pallet in funzione della necessità.

L'operatore non deve preoccuparsi del cambio di peso e dimensioni quando il manipolatore rileva automaticamente il peso della cassa e lo controbilancia istantaneamente. **La presa e lo sgancio del carico sono rapidi e i movimenti dell'operatore sono precisi come quelli dell'operatore.**

Il ciclo di movimentazione è completato in meno di 10 secondi e si ripete per diverse ore al giorno.

Grazie all'INDEVA®, l'operatore può mantenere costante il ritmo di produzione durante l'intera giornata lavorativa, senza sforzo e senza bisogno di piegare la schiena in modo non ergonomico e modo pericoloso per la sua salute.

Un INDEVA® è quindi l'unica soluzione per aumentare la produttività, l'ergonomia e la sicurezza durante il ciclo di movimentazione manuale del carico.

