



# CASE HISTORY

## SOLLEVARE 3 CASSE CONTEMPORANEAMENTE



# SFIDA

Una nota casa editrice aveva bisogno di migliorare la produttività e trovare **un modo più rapido e sicuro per sollevare le casse piene di libri** e posizzarli sul trasportatore. **Ogni cassa pesa circa 60 kg e l'operazione viene ripetuta più volte al giorno**; la movimentazione manuale era troppo lenta e insicura.

Un manipolatore tradizionale elettrico non sarebbe stato abbastanza veloce. Inoltre la movimentazione necessita di essere molto scorrevole e user friendly, così come ergonomica e sicura per l'operatore. Un sollevatore costringe l'operatore a mantenere il pulsante costantemente premuto, con possibile rischio per la sua salute (Tunnel carpale), scoraggiandolo dal continuare ad usare il sollevatore, inducendolo ad eseguire di nuovo manualmente l'operazione di movimentazione.



# SOLUZIONE

L'unica soluzione ideale a questa richiesta sono stati due manipolatori industriali INDEVA® per la movimentazione di tre casse alla volta.

**ATTREZZO DI PRESA AUTO-BILANCIANTE PER LA MOVIMENTAZIONE DI 3 CASSE IN PLASTICA** del peso di circa 60 kg ciascuno per un totale di 180 kg.

L'impugnatura viene eseguita per mezzo di due coppie di ganasce che afferrano la cassa lateralmente sul lato lungo.

La posizione delle ganasce è regolabile in base al numero di casse (da 1 a 3) in modo da afferrarle insieme. L'attrezzo di presa è dotato di un coppia di maniglie anteriori dal design ergonomico, di cui una maniglia sensitiva per il rilevamento della forza.

