



CASE HISTORY

ZVEŘEJNĚNÍ 3 PŘÍPADY VE STEJNÉM ČASU



VÝZVA

Známé vydavatelství potřebné ke **zvýšení produktivity a rychlejší a bezpečnější způsob**, jak zvednout bedny plné knih a umístit je na dopravník. **Každý box váží asi 60 kg a operace se opakuje několikrát denně**; Manuální manipulace byla příliš pomalá a nebezpečná. Tradiční elektrický manipulátor by nebyl dostatečně rychlý. Kromě toho musí být manipulace velmi hladká a uživatelsky přívětivá, stejně jako ergonomická a bezpečná pro obsluhu. Zvedák nutí operátora, aby držel tlačítko neustále stisknuté, s možným rizikem pro jeho zdraví (Carpal tunel), odrazovat jej od pokračování používat výtah, přimět jej, aby prováděl manipulační operaci ručně znovu.



ŘEŠENÍ

Jediným ideálním řešením tohoto požadavku byly dva průmyslové manipulátory INDEVA® pro přesun tří krabic najednou.

SAMOLEPÍCÍ PŘÍSTROJ PRO ZACHÁZENÍ 3 PLASTOVÉ PŘÍPRAVY o hmotnosti přibližně 60 kg, každá o celkové hmotnosti 180 kg.

Rukojeť se provádí pomocí dvou párů čelistí, které uchopují box bočně na dlouhé straně.

Poloha čelistí je nastavitelná podle počtu krabic (od 1 do 3) tak, aby je bylo možné uchopit společně. Uchopovací nástroj je vybaven dvojicí předních rukojetí s ergonomickým designem, z nichž je citlivá rukojeť pro detekci síly.

