



Manipulator zainstalowany jest na żurawiu z 5-metrowym ramieniem.



4-ssawkowy chwytak zapewnia stabilny transport elementów w poziomie.



Urządzenie ID Lifting przenosi płyty na stół podawczy pilarki, a operator jedynie nadzoruje ten proces.

Manipulator charakteryzuje szybkość operowania ładunkiem oraz wszechstronność zastosowania.



REKLAMA



**ID LIFTING**  
it's all possible

**ID LIFTING sp. z o.o. sp.k.**  
ul. Paprotna 8  
51-117 Wrocław

tel. 71 30 70 123  
fax 71 39 41 856

info@id-lifting.pl  
www.id-lifting.pl

Zapraszamy na targi!



**DREMA**  
DZIECIOM  
I SENIOROM

12-15 września  
Poznań

Pawilon 6





## Manipulator podciśnieniowy usprawnił przenoszenie płyt

**TRANSPORT BLISKI** | Zmechanizowane podnoszenie elementów o wadze do 150 kg

Urządzenie ID Lifting zwiększyło efektywność transportu płyt, poprawiło warunki pracy i polepszyło wydajność produkcji w podszczecińskiej firmie Prezydent.

TEKST I FOT. Katarzyna Orlikowska

Od przeszło pół roku w firmie Prezydent z Mierzyna k. Szczecina pracuje manipulator podciśnieniowy do przenoszenia płyt wrocławskiej firmy ID Lifting.

– Każdego dnia sprawdza się on przy załadunku płyt drewnopochodnych na pilarkę panelową – zaznacza Krzysztof Musiał, współwłaściciel w firmie Prezydent. – Przed jego zakupem czynność ta była wykonywana ręcznie, a tym samym dwóch pracowników potrzebowaliśmy do obsługi pilarki panelowej – jeden ładował elementy, drugi sterował maszyną. Po zakupie manipulatora tylko jedna osoba obsługuje tę obrabiarkę, gdyż to teraz urządzenie ID Lifting przenosi

płyty na stół podawczy pilarki, a operator jedynie nadzoruje ten proces, ustawia program obróbczy na maszynie i odbiera pocięte elementy. Rozwiązanie to wyeliminowało kłopotliwy ręczny transport pełnowymiarowych płyt, a tym samym odciążyło naszych pracowników, jak i poprawiło efektywność produkcji. Dodatkowym atutem jest możliwość sterowania radiowego.

**Wysoką jakość elementów zapewniają nowoczesne maszyny**

Załadunek i cięcie płyt to jedna z podstawowych czynności w produkcji formatek meblowych oraz garderób i szaf wnekowych na systemach przesuwanych, która ma miejsce w firmie Prezydent istniejącej na rynku od 2005 r. Formatki meblowe Prezydent dostarcza do polskich i zagranicznych producentów mebli na wymiar, natomiast garderoby i zabudowy bazujące na drzwiach przesuwanych oferowane są klientom indywidualnym, głównie z okolic Szczecina.

Producent oferuje gotowe drzwi przesuwne, łamane, podwieszane, systemy drzwi oraz profile aluminiowe Astin i Bonari, których to firm jest przedstawicielem.

Drzwi oferowane są w różnorodnych wykończeniach i wypełnieniach, jednak szczególnie efektywnie wyglądają te z tzw. grafiką na szkle, w których jako wypełnienie można zastosować dowolną, wybraną przez klienta fotografię.

– Wykonujemy również usługi okleinowania formatek w wysokim poziomie, jak i macie, bo zainteresowanie zwłaszcza wykończeniami matowymi sukcesywnie rośnie – dodaje Krzysztof Musiał. – Wysoka jakość naszych usług formatowania i okleinowania nie byłaby jednak możliwa bez odpo-

wiednich maszyn, dlatego w naszej hali pracują pilarka panelowa Holzma HPP300, okleiniarka Brandt KDF 860C oraz pilarka formatowa Altendorf F45 Elmo. Niedługo z kolei nasz park maszynowy wzbogaci również centrum obróbcze Venture 114 seria BMG 110, które już zamówiliśmy u producenta – firmy Homag. Pozwoli nam ono na rozwinięcie usług o obróbkę elementów na CNC, którą do tej pory zlecaliśmy na zewnątrz firmy. Ponadto w związku z rosnącą liczbą zamówień zdecydowaliśmy się na zakup wspomnianego manipulatora podciśnieniowego MNP150 od ID Lifting.

**Zasilane wyłącznie powietrzem**

Manipulator MNP150 przeznaczony jest do przenoszenia płyt o wadze do 150 kg i wyposażony w 4-ssawkowy chwytak do transportu w poziomie z regulacją rozstawu ssawek. Wysokość podnoszenia tego manipulatora, który zainstalowany jest na żurawiu z 5-metrowym ramieniem, wynosi od 100 do 1600 mm. MNP150 jest urządzeniem podciśnieniowym, co oznacza, że to podciśnienie, które generuje pompa próżniowa, służy do trzymania oraz podnoszenia elementów.

Jak przyznaje Krzysztof Musiał, przed nabyciem manipulatora rozważał zakup podobnego urządzenia od innej firmy, jednak rozwiązanie ID Lifting okazało się konkurencyjne cenowo, jak i technologicznie, gdyż było w pełni dostosowane do wymogów panujących w hali, jak i procesu produkcji.

– Nasze manipulatory podciśnieniowe służą nie tylko do przenoszenia płyt, gdyż sprawdzają się także przy transporcie worków, kartonów, desek oraz pojemników czy opakowań, które można chwycić przysawką – komentuje Izabela Kanturska z ID Lifting. – Urządzenia te zasilane są wyłącznie powietrzem z elektrycznej pompy podciśnieniowej (dostarczanej z urządzeniem) i charakteryzuje je szybkość operowania ładunkiem oraz wszechstronność zastosowania, co potwierdzają ich użytkownicy. Co ważne, nasze urządzenia, tak jak miało to miejsce w firmie Prezydent, dopasowujemy stricte do rodzaju produkcji, wielkości zakładu, rodzaju ładunków, które mają być przenoszone itd., aby dostarczyć klientowi optymalne rozwiązanie, które zwiększy efektywność jego produkcji i przełoży się na finalną zyskowność.