

# Produkty Lapp w maszynach Modig Machine Tool

Firma Modig Machine Tool z Virserum (Szwecja) to producent dużych, wydajnych maszyn CNC dla przemysłu lotniczego. Firma wykorzystuje do ich budowy komponenty o wysokiej jakości, w tym przewody firmy Lapp.

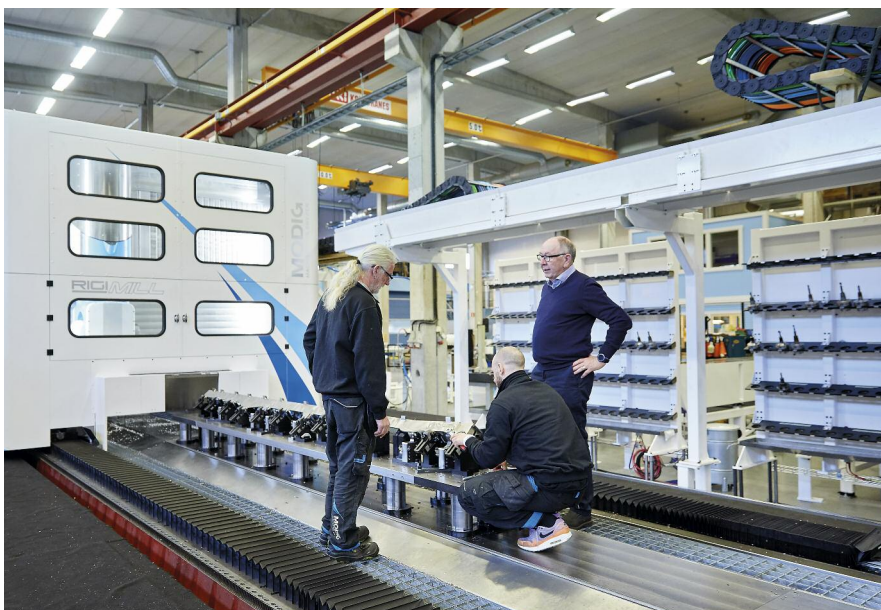
Potężne stalowe części oraz ogromne obudowy maszyn wypełniają całą halę fabryczną. Modig Machine Tool to firma rodzinna, prowadzona przez Davida Modiga (39 l.) oraz jego ojca, Perciego Modiga (69 l.). Firma powstała w 1947 roku pod nazwą Modig Mekaniska Verkstad AB. Początkowo produkowała wiertarki i tokarki. Firmie udało się odnieść sukces na rynku światowym. Obecnie ma swoje oddziały w 14 krajach, w Europie, Azji, Ameryce Północnej i na Bliskim Wschodzie. Na całym świecie zatrudnia około 60 osób. W 2018 r. firma osiągnęła obrót 400 milionów koron szwedzkich, co odpowiada 39 milionom euro.

## Maszyny dla przemysłu lotniczego

Firma produkuje najnowocześniejsze maszyny i urządzenia CNC do obróbki dużych części skrzydłowych w przemyśle lotniczym. Kiedy firmy takie jak: Airbus, Boeing, Bombardier lub Cessna modernizują swój park maszynowy, prawie zawsze wykorzystują ich maszyny.



Modig Machine Tool produkuje maszyny i urządzenia CNC do obróbki dużych części skrzydłowych w przemyśle lotniczym



RigiMill to najmocniejsza maszyna w katalogu firmy Modig i zarazem najdroższa

– Są szybcy, a jednocześnie precyzyjni – żaden konkurent nie jest w stanie dorównać firmie Modig – to typowa opinia o przedsiębiorstwie.

RigiMill to najmocniejsza maszyna w katalogu Modig i zarazem najdroższa (cena dochodzi do trzech milionów dola-

rów). Obrabia metalowe części o 30% szybciej niż maszyny konkurencji.

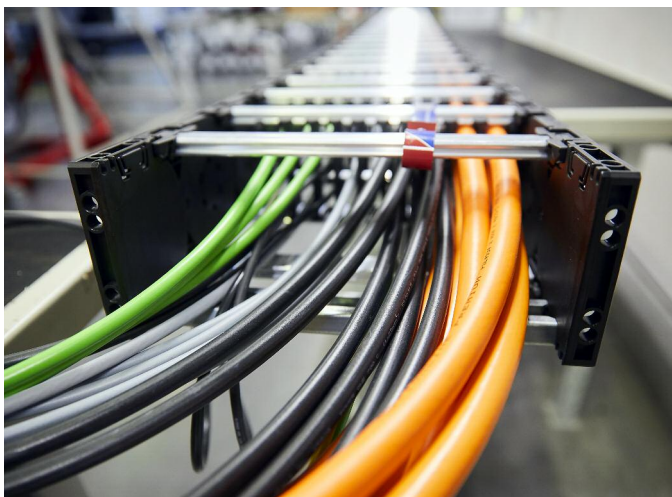
– Gwarantujemy to w umowie – mówi David Modig.

Jednocześnie maszyna jest bardzo solidna i trwała. Maszyny marki Modig z lat 80. nadal działają, zarówno w samej firmie, jak i u klientów. Tam, gdzie używa się wielu maszyn z Virserum, nie są one nazywane „maszynami”, ale „modigami”.

Produkcja maszyny RigiMill zajmuje 2000 godzin. Co trzy tygodnie jedna z nich opuszcza fabrykę, aby pracować u klientów na całym świecie. Projektami maszyn zajmują się właściciele: Percy i David Modig. Oczywiście, tutaj także coraz ważniejszą rolę odgrywa digitalizacja. Pomysły właścicieli firmy powstają przy użyciu najnowszego oprogramowania CAD.

## Przewody i złącza Lapp

Najwyższa jakość wymagana jest również i od tych najmniejszych komponentów – przewodów i złączy przemysłowych. Firma zaopatruje się w szwedzkim oddzia-



**Prowadnica łańcuchowa wypełniona przewodami do serwonapędów i sterowania**

le firmy Lapp – Lapp Miltronic AB. Obecnie Lapp dostarcza około 300 produktów, począwszy od przewodu sterowniczego Ölflex, po przepusty kablowe Skintop, do złączy przemysłowych Epic. W jednej maszynie znajduje się do 700 metrów przewodów, większość pracuje w prowadnicach łańcuchowych.

Firma Modig współpracuje z Lapp Miltronic od lat 90. Początkowo były to tylko przewody Lapp. Obecnie Modig korzysta ze wszystkich rozwiązań tego producenta. Poza jakością ważną rolę odgrywają: elastyczność, pewność dostaw, serwis techniczny. Firma Modig sprawdzała także tańsze zamienniki innych producentów. Tak było np. w przypadku złączy okrągłych Epic Power LS-3, jednak ostatecznie zamienniki nie spełniały wysokich wymagań jakościowych.

### **Nowa fabryka w Kalmar**

Najwyższą jakość produktów ma zapewnić nowa, w pełni zdigitalizowana fabryka w porcie Kalmar. Firma Modig zamierza pozyskiwać nowych klientów w takich sektorach, jak przemysł ciężki i przemysł motoryzacyjny. W nowej fabryce znajduje się centrum badawcze, hale montażowe, centrum obsługi klienta i biura.

– *W Kalmarze łatwiej nam będzie znaleźć wykwalifikowany personel, którego potrzebujemy do naszych planów ekspansji* – mówi David Modig.

– *Lapp pozostanie dostawcą firmy Modig. Współpracujemy bardzo wydajnie i mamy wspólny cel – zawsze opracowywać lepsze i tańsze rozwiązania techniczne dla naszych klientów. Pozwala nam to na bycie konkurencyjnym i pozyskiwanie nowych klientów* – twierdzi Tony Carlzén.

**Opracowano na podstawie materiałów firmy Lapp**



#### **KONTAKT**

**Lapp Kabel Sp. z o.o.**

ul. Profesjonalna 1  
Biskupice Podgórne  
55-040 Kobierzyce  
tel.: (71) 330 63 00  
fax: (71) 330 63 06  
e-mail: info@lappolska.pl  
www.lappolska.pl

Zdjęcia: firma Modig

