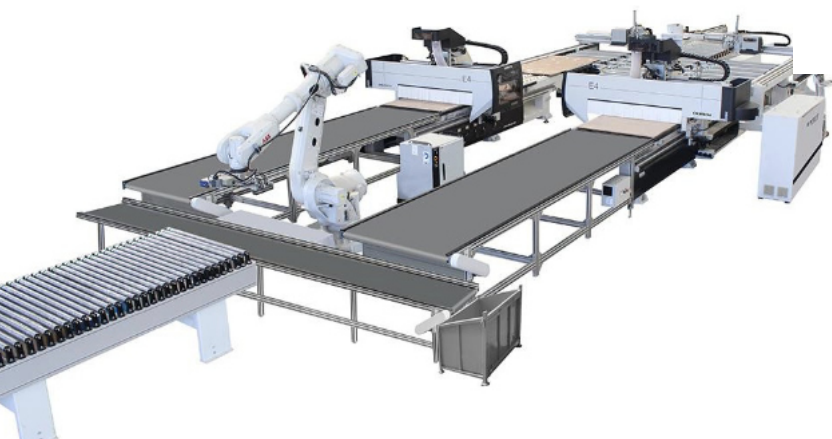
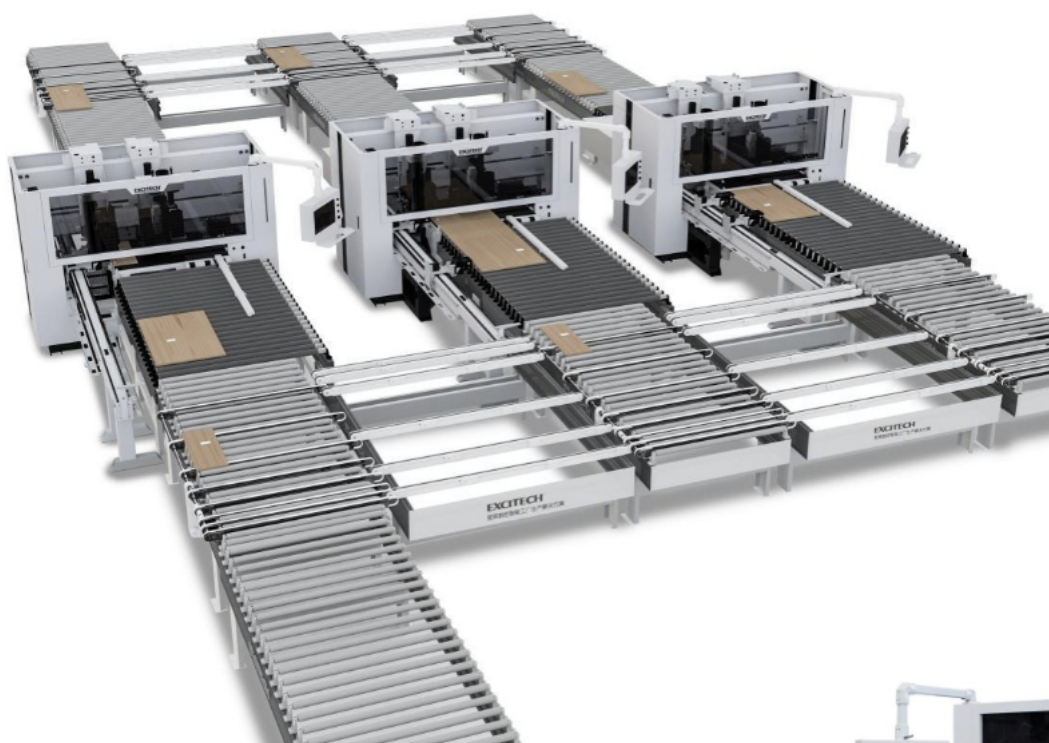


# Technologia CNC



Polski dystrybutor marki

**EXCITECH**<sup>®</sup>  
CNC TECHNOLOGY

# Wiertarki serii EH, EHS, EHSW



Wiertarki CNC serii EHS, EHSW przeznaczone głównie do wiercenia otworów, wykonywania rowków, a także frezowania. Części do obróbki trafiają na stół, gdzie zostają odpowiednio ustawione. Uchwyty zaciskają części i wysyłają je do wnętrza maszyny, aby wykonać wiercenie, rowkowanie i frezowanie, w oparciu o polecenia oprogramowania CAM.

Dzięki konstrukcji bramowej wyposażonej w górne i dolne zespoły wiertel oraz wrzeczona maszyna może jednocześnie obrabiać otwory boczne, otwory pionowe i rowki. W tym modelu można obrabiać 6 otworów bocznych jednocześnie, zatem jest to doskonały wybór dla wszelkiego rodzaju producentów mebli panelowych.

## Zeskanuj i obejrzyj video

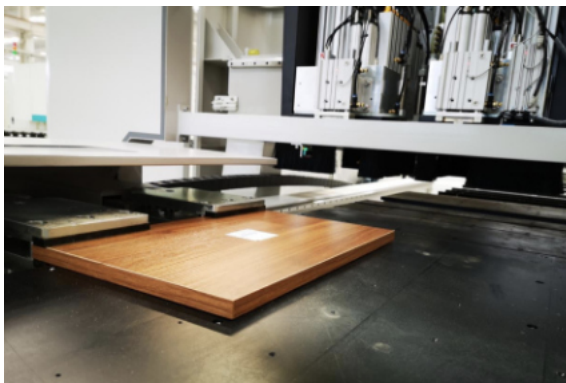






### **Głowica wiertarska i wrzeciono frezarskie**

Górna głowica wiertarska i frezarka  
3,5 kW + dolna głowica wiertarska



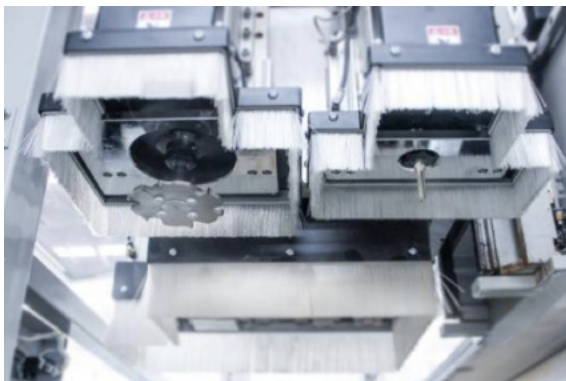
### **Stół z poduszką powietrzną**

Stół z poduszką powietrzną  
zmniejsza tarcie i chroni delikatną  
powierzchnię.

Rolki w wersjach przelotowych  
automatycznych



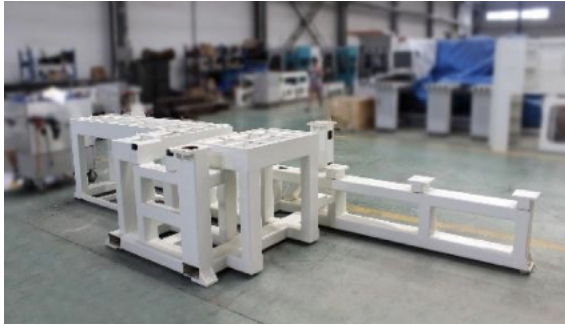
### **Ruchomy ekran sterowania**



### **Dwie górne głowice wiertarskie są opcjonalne**

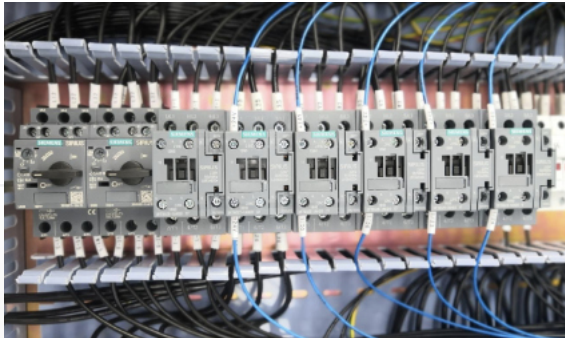
W zależności od zapotrzebowania maszyny  
mogą być dostosowane do wymagań  
produkcji, np. frezarki lamello.





### **Korpus maszyny**

Monolityczny o dużej sztywności  
odporny na deformacje i wibracje.



### **Główne komponenty**

Falownik Delta, komponenty  
Siemens i Schneider wysokiej jakości

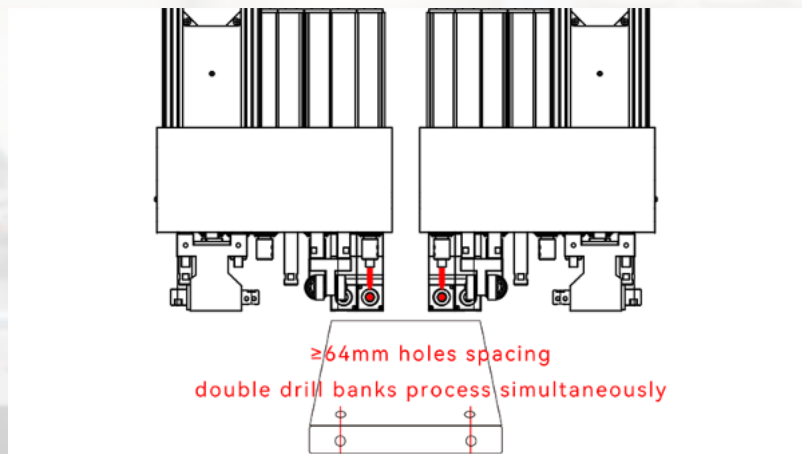


**Silnik Strong Yaskawa oraz wysoce-  
precyzyjne części przekładni**

EHS AW1224

## Funkcje i zastosowanie produktu

- Wiertarka sześciostronna z konstrukcją bramową obrabiająca sześć stron w jednym cyklu;
- Podwójne, regulowane chwytaki utrzymują nawet bardzo długie obrabiane elementy;
- Stół z poduszką powietrzna zmniejsza tarcie i chroni delikatną powierzchnię;
- Głowica jest skonfigurowana z wiertłami pionowymi, wiertłami poziomymi i z frezarką, dzięki czemu maszyna może wykonywać wiele zadań.



## Automatyczny powrót elementu do operatora (opcja)



### Gwarancja

EXCITECH oferuje 12-miesięczną gwarancję na awarie, które nie są spowodowane błędami operatora. Serwis i wsparcie są dostępne przez cały okres eksploatacji maszyny, także po wygaśnięciu gwarancji, za uczciwą i rozsądną cenę.

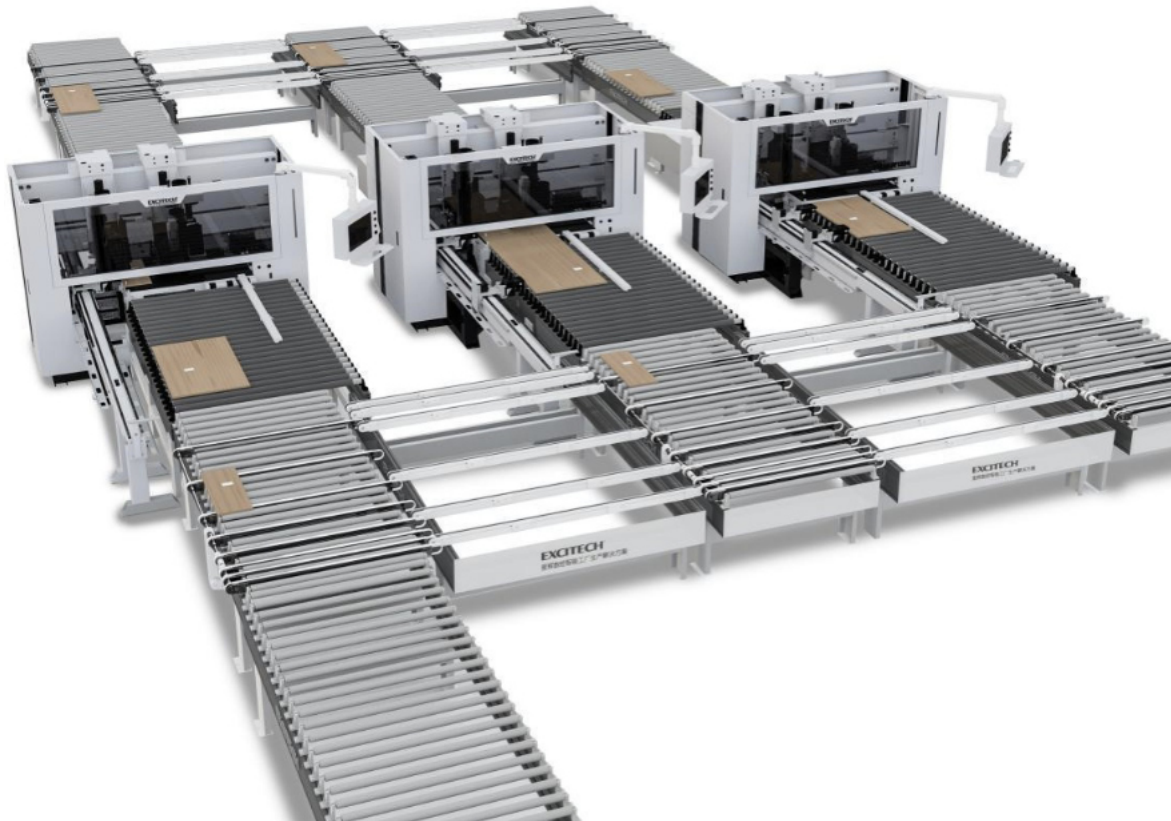
### Serwis

EXCITECH oferuje całodobowy serwis posprzedażowy on-line w języku angielskim.



# Wiercenie i rozkrój

## Linia wiertarska



Kilka wiertarek CNC tworzy inteligentną linię wiertarską EXCITECH, zastępującą tradycyjny tryb produkcji, w którym firmy produkujące meble skrzyniowe opierają się całkowicie na pojedynczych maszynach.

Jest to wszechstronne rozwiązanie dla produkcji seryjnej i zamówień indywidualnych do wiercenia, w celu zwiększenia produktywności przy mniejszym nakładzie siły roboczej, znacznym skróceniu czasu produkcji, zmniejszenie ilości reklamacji.



## Zeskanuj i obejrzyj video

Linia wiercąca Excitech



Linia z automatycznym  
załadunkiem/rozładunkiem





### **Skaner na załadunku**

Skanowanie i identyfikacja elementu w oparciu o kod kreskowy lub QR code.



Automatyczny pomiar długości elementu



Komputer zarządzający pracą linii roboczej.



### **Dopasowane rozwiązanie**

Rozwiązanie linii wiertarskiej, może być dostosowane do wymagań klienta.







**Automatyczny załadunek i rozładunek elementów**  
Przy pracy seryjnej nie są wymagani pracownicy

Rozwiązanie dostosowane do Twoich unikalnych wymagań  
**Inteligentna linia wiertarska EXCITECH**  
z automatycznym załadunkiem i rozładunkiem, bez trybu  
ręcznego, jeden pracownik może obsługiwać wiele maszyn  
jednocześnie.







**Zakład produkcyjny**



**Maszyny po instalacji**



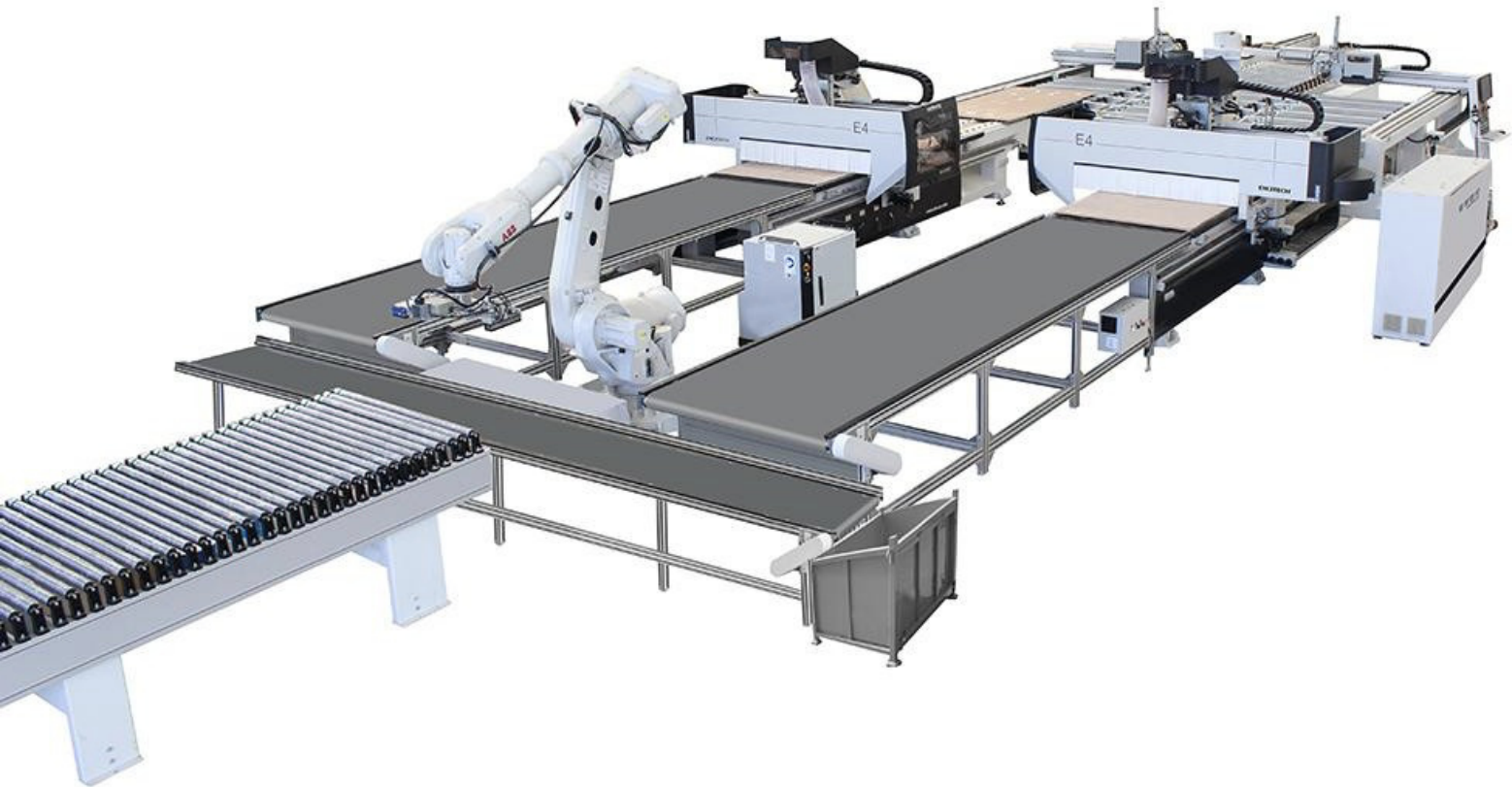
**Własny zakład obróbczy podzespołów**

**Kontrola i testowanie jakości maszyn**





# Automatyczna linia do NESTINGU



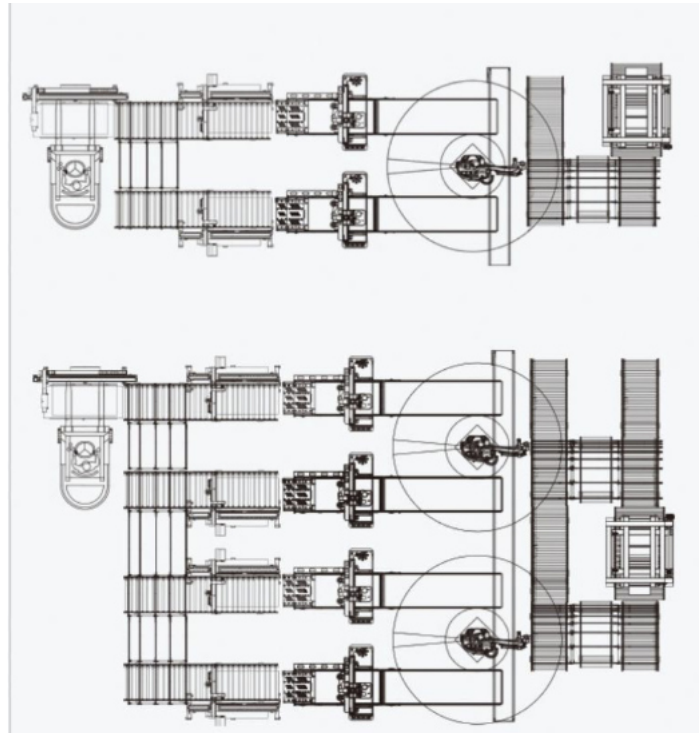
Kilka maszyn CNC do nestingu i robot ABB tworzą inteligentny zespół nestingu EXCITECH, który zastępuje tradycyjny tryb pracy, w którym firmy produkujące meble skrzniowe opierają się całkowicie na pojedynczych maszynach. Jest to wszechstronne rozwiązanie dla produkcji seryjnej i zamówień indywidualnych. Zespół bezproblemowo łączy oprogramowanie, maszyny do nestingu i roboty, przeprowadzając produkcję w oparciu o sam proces nestingu.

Zobacz więcej



Polski dystrybutor marki

**EXCITECH**  
CNC TECHNOLOGY



Zobacz video  
z pracą maszyny



**Szczegóły:**



**Wrzeciono o wysokiej mocy**

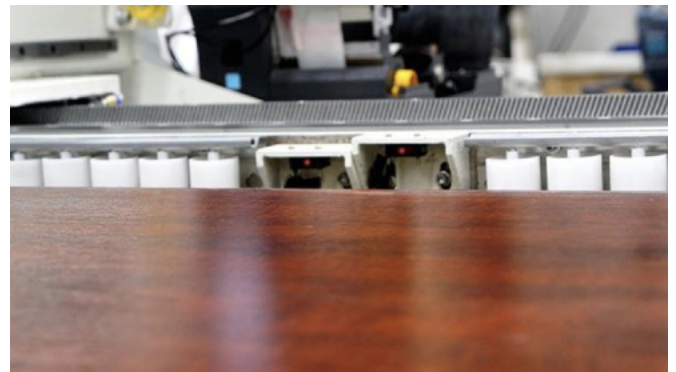
Inteligentny zespół do nestingu EXCITECH można wykorzystać do obróbki różnych materiałów.



**Współpraca z urządzeniem ABB**



**Automatyczne etykietowanie**



**Automatyczne pozycjonowanie**

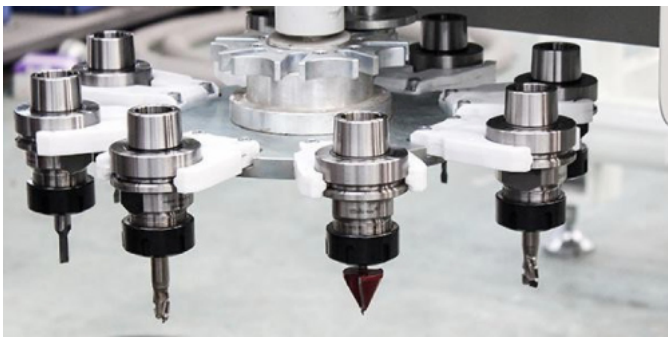




**Automatyczny popychacz**



**Stół próżniowy**



**Karuzelowy magazyn narzędzi**



**Wydajna pompa próżniowa**



**Głowica wiertarska 5+4 (opcja)**



**System samosmarujący (opcja)**



**Rolki dociskowe (opcja)**



ITA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

ul. Krze Duże 57a, 96-325 Radziejowice

Tel.: +48 (46) 811 75 00

E-mail: ita@ita.pl

www: www.ita.pl

### Kontakt z opiekunem marki

Klaudiusz Fijałkowski

697 919 489

kfijałkowski@ita.pl

### Zeskanuj wizytówkę



### Oglądaj nas na social mediach

