



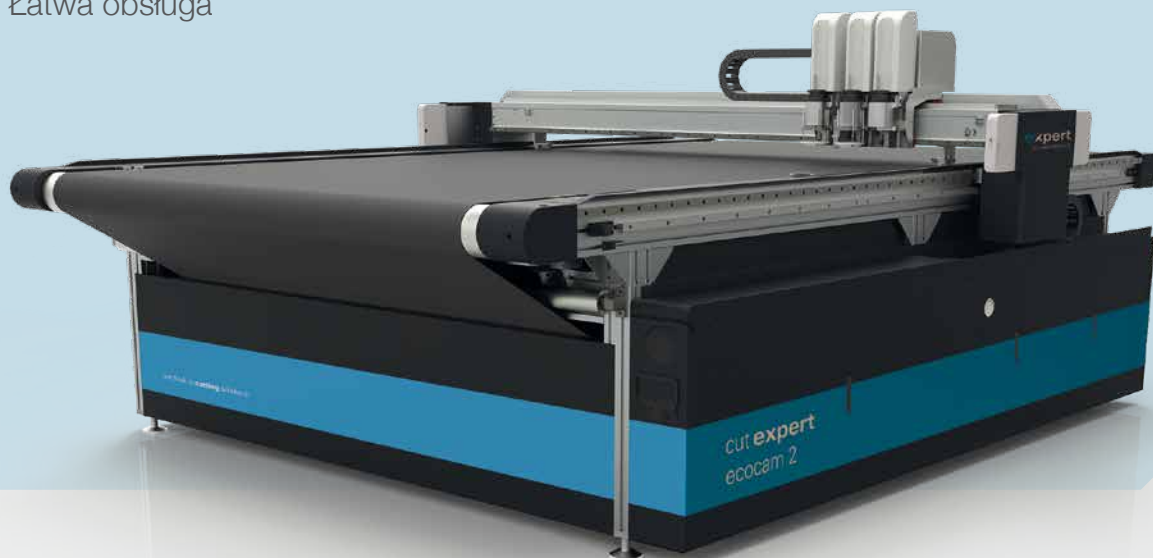
Urządzenia tnące CNC – zarówno do materiałów grubych jak i cienkich, w tym również ułożonych w kilku warstwach.

**Duża szybkość, stała  
wysoka dokładność,  
długa żywotność**

cut **expert** ecocam 2

# cut **expert** ecocam 2

- Wielofunkcyjna głowica narzędziowa do przymocowania dwóch wymiennych narzędzi tnących
- Cięcie elektronicznie sterowaną osią Z przy niewielkim zużyciu narzędzia
- Duża prędkość pozycjonowania – do 90 m/min
- Łatwa obsługa



## Łatwa obsługa

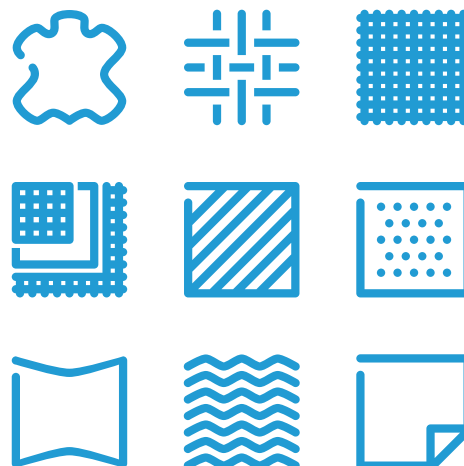
- Łatwa wymiana narzędzi tnących dzięki systemowi „PLUG & PLAY“
- Intuicyjny interfejs operatora
- Łatwa wymiana ostrza
- Aktywacja stref próżni jednym kliknięciem

## Szybki zwrot kosztów

- Najlepsze wykorzystanie materiału dzięki modułowi oprogramowania nest expert
- Nie jest potrzebna folia do mocowania
- Duża prędkość
- Stała duża dokładność

## Zastosowanie

Cięcie różnych materiałów takich jak: skóra, włóknina techniczna, materiały piankowe, tworzywa sztuczne, kauczuk, materiały złączne, kompozyty Prepregs, uszczelki i materiały uszczelniające, dzianiny dystansowe, folie, karton, tektura falista, opakowania



## Opcje



**EOT**  
Elektryczny nóż  
oscylacyjny



**PRT**  
Nóż krążkowy



**UCT**  
Nóż uniwersalny



**POT**  
Pneumatyczny nóż  
oscylacyjny



**KCT**  
Moduł Kiss-Cut



**Głowica frezująca +  
system odciągania**



**CTT**  
Nóż do zagięć



**Nóż do cięcia  
pod kątem V-Cut**



**Identyfikacja znaków  
drukarskich**



**Rejestracja za  
pomocą kamery**



**Rozwijak**



**PRT- Nóż krążkowy z napędem –  
liczba obrotów: do 11.000 1/ min**



**UCT – Nóż uniwersalny  
z kontrolą stywną**

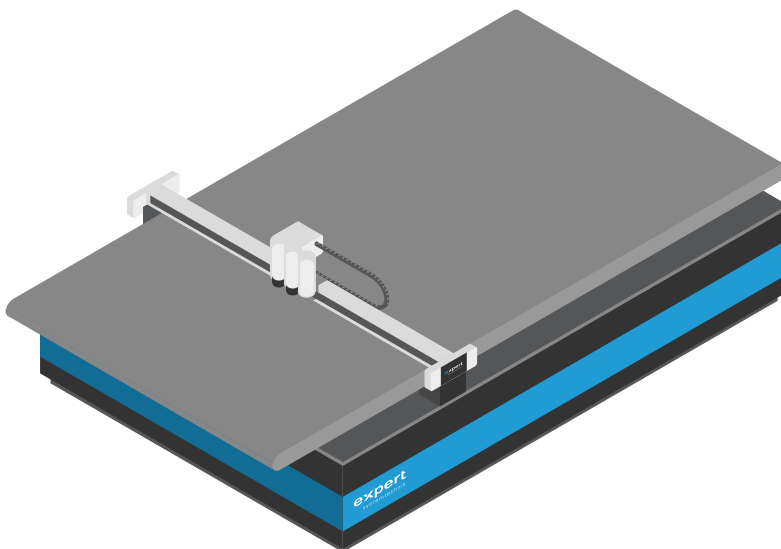
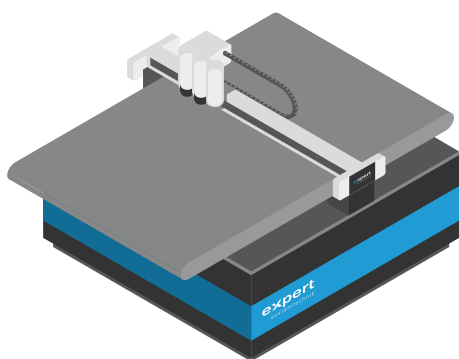


**EOT- Nóż oscylacyjny –  
liczba cykli drgań: do 15.000 na minutę**



**Głowica frezująca  
z systemem odciągania**

## Obszar roboczy



### Wielkości

<b>standardowe</b>	3500 x 1600 mm
1500 x 1000 mm	3500 x 2500 mm
1500 x 1600 mm	3500 x 3200 mm
2500 x 1600 mm	5500 x 1600 mm
2500 x 2100 mm	5500 x 2500 mm
2500 x 3200 mm	5500 x 3200 mm

W oparciu o dostępne wielkości standardowe można dostosować obszar roboczy do indywidualnych potrzeb klienta. Strefa odbioru pociętych elementów może być powiększona w zależności od długości cięcia

## Dane techniczne

Prędkość pozycjonowania	90 m/min
Wysokość cięcia	do 50 mm
Parametry elektryczne	zależne od wielkości urządzenia
Próżnia	Strefy próżniowe z możliwością wyboru
System operacyjny	Oprogramowanie sterujące NC do instalacji na komputerze osobistym PC
Sprężone powietrze	6 - 8 bar
Dokładność powtarzania	+/- 0,25 mm
Liczba warstw materiału	1 lub kilka warstw cienkich
Dokładność	0,1 mm

Innowacyjny moduł oprogramowania expert gwarantuje sprawną produkcję

PPS – System  
Planowania Produkcji

## pattern **expert**

- Zbieranie danych szablonów
- Przejrzysty Menedżer Modeli
- Płynna zmiana szablonów
- Otwarte interfejsy do innych systemów CAD

Zbieranie danych



## order **expert**

- Łatwe zestawianie modeli i typów
- Łatwy wybór materiału
- Możliwe połączenie z zewnętrznym oprogramowaniem ERP i PPSA (np. SAP)

Zestawianie



## nest **expert** textilnest

- Najlepsze możliwe wykorzystanie materiału dzięki optymalnemu rozmieszczeniu szablonów
- Automatyczne zagnieżdżanie interaktywne
- Otwarte interfejsy do innych systemów

Zagnieżdżanie



**expert** systemtechnik gmbh  
Broenninghauser Strasse 35 e  
DE-33729 Bielefeld

☎ +49 521 959 67-0

📠 +49 521 959 67-10

✉ info@expertsystemtechnik.de

[www.expertsystemtechnik.de](http://www.expertsystemtechnik.de)



ES/04/2021

## Technologia modułowa, sprawny sposób pracy, dokładnie dopasowane rozwiązania

Każdy zakład i każdy system produkcji jest wyjątkowy i niepowtarzalny. Wiemy, że trzeba to cenić i dlatego naszym priorytetem jest oferowanie prostych i praktycznych rozwiązań dla każdych wymagań. Od ponad 25 lat tworzymy nowatorskie automatyczne systemy cięcia strumieniem wody sterowane CAD/CAM z użyciem technologii CNC. Zawsze w połączeniu z najnowocześniejszymi rozwiązaniami cyfrowymi własnego pomysłu.

Rozwiązania do cięcia są zawsze w naszym centrum zainteresowania.

we think in **cutting** solutions.