



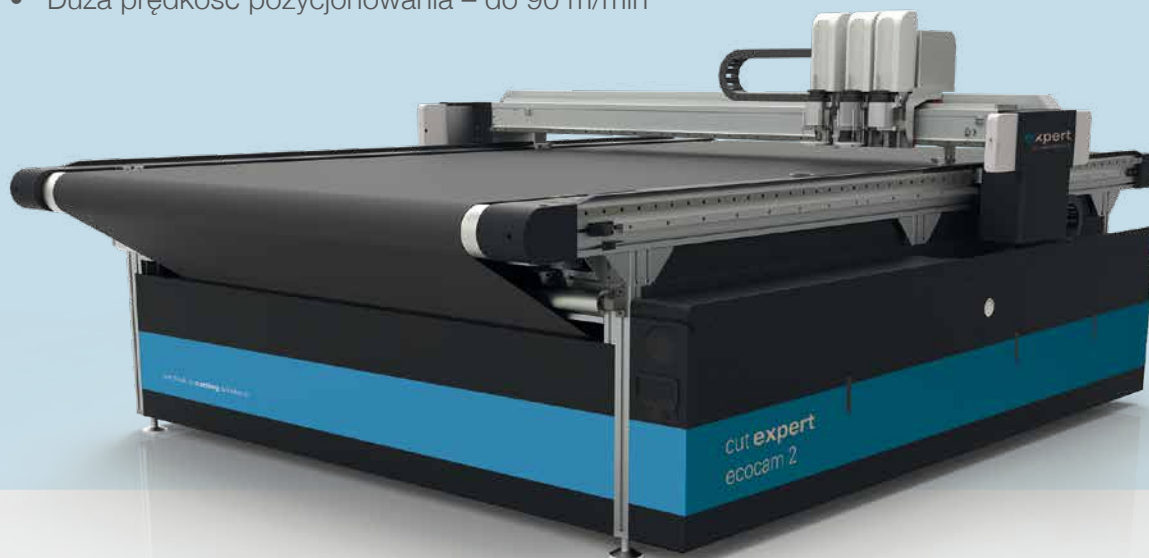
Urządzenia tnące CNC - zarówno do materiałów grubych jak i cienkich, większa elastyczność cięcia zróżnicowanej grubości

**Duża szybkość, stała
wysoka dokładność i
łatwa rozbudowa**

cut **expert** ecocam 2

cut **expert** ecocam 2

- Wielofunkcyjna głowica narzędziowa do której można zainstalować trzy wymienne narzędzia tnące
- Cięcie elektronicznie sterowaną osią Z (górze- dół) dzięki której znacznie zmniejszone jest zużycie narzędzia tnącego
- Łatwo wymienna taśma transportująca w jasnym lub ciemnym kolorze dla wysokiego kontrastu
- Duża prędkość pozycjonowania – do 90 m/min



Przyjazny dla użytkownika

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

Szybki zwrot kosztów

- Optymalne wykorzystanie materiału dzięki modułowi oprogramowania nest expert
- Niskie koszty przy wysokiej wartości dodanej
- 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** i wiele innych materiałów **półelastycznych** i niektórych materiałów **sztwnych**.

Poproś o test cięcia!

Wysyłasz nam swój materiał, a my przeprowadzamy dla Ciebie **bezpłatny test cięcia**. Pozwala to sprawdzić, czy wynik cięcia spełnia Twoje oczekiwania, który system cięcia zapewnia optymalny wynik przed podjęciem następnego kroku.

Opcje



EOT
Elektryczny nóż
oscylacyjny



PRT
Nóż krążkowy
rotacyjny



UCT
Nóż ciągniony



POT
Pneumatyczny nóż
oscylacyjny



KCT
Kiss-Cut Narzędzie



Głowica frezująca
z urządzeniem
odsysającym



CTT
Narzędzie do
frezowania



V-Cut
Nóż do cięcia
pod kątem



**Identyfikacja znaków
drukarskich**



**Rejestracja za
pomocą kamery**



Rozwijak



PRT – Nóż krążkowy rotacyjny z napędem
liczba obrotów: do 11.000 / min



UCT – Nóż uniwersalny
liczba obrotów: do 11.000 / min

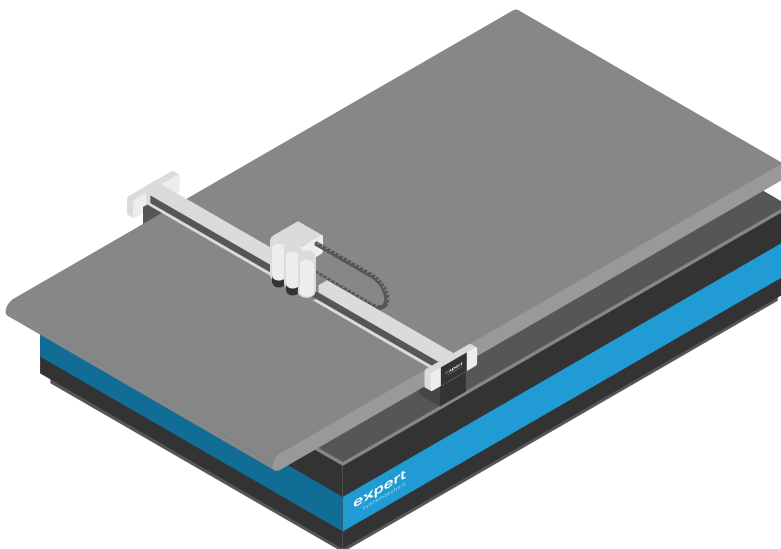
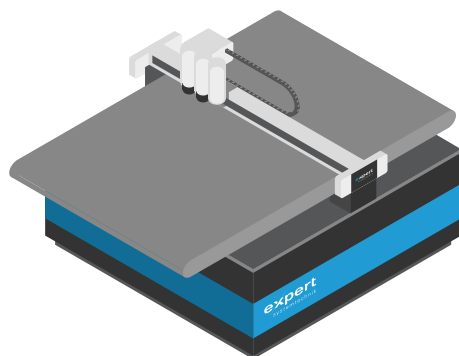


EOT – Nóż oscylacyjny
liczba cykli drgań: do 15.000 na minutę



KCT – Kiss-Cut-Narzędzie
nie na powierzchni a nie w podłożu

Obszar roboczy



Wielkości

standardowe	3500 x 2100 mm
1500 x 1000 mm	3500 x 2700 mm
1500 x 1600 mm	3500 x 3200 mm
2500 x 1600 mm	4500 x 1600 mm
2500 x 2100 mm	5500 x 1600 mm
2500 x 2700 mm	5500 x 2100 mm
2500 x 3200 mm	5500 x 3200 mm
3500 x 1600 mm	7500 x 1600 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.

Specyfikacje

Prędkość pozycjonowania	90 m/min
Wysokość cięcia	Standard do 50 mm / możliwa specjalna wysokość cięcia do 100 mm
Parametry elektryczne	400V AC 50/60Hz / 63-125A
Próżnia	Strefy próżniowe z możliwością wyboru
System operacyjny	Oprogramowanie sterujące NC do instalacji na komputerze osobistym PC
Sprężone powietrze	6 bar / 200 l/min, Standardowy 8,5 bar / 600 l/min, Pneumatyczny nóż
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
- Płynna zmiana szablonów
- Przejrzysty Menedżer Modeli
- 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)

Zestawienie



nest **expert**

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

Gniazdowanie



pick-up **expert**

- Pomoc wizualna do sortowania za pomocą projekcji
- Uprozczone i ręczne sortowanie gotowych części
- Możliwe indywidualne wyświetlanie (np. według modelu lub pojedynczego szablonu)

Sortuj



expert systemtechnik gmbh
Bröninghauser Straße 35 e
33729 Bielefeld

☎ +49 521 959 67-0

📠 +49 521 959 67-10

✉ info@expertsystemtechnik.de

www.expertsystemtechnik.de/en



ES/01/2022

Technologia modułowa, sprawny sposób pracy, dokładnie dopasowane rozwiązania

Każdy zakład i każdy system produkcji jest wyjątkowy i niepowtarzalny. Doceniamy to i dlatego naszym priorytetem jest oferowanie prostych i praktycznych rozwiązań dla każdego wymagania. 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.