

# Cyfrowy ploter tnący z automatycznym podajnikiem

KOMPAKTOWE ROZWIĄZANIE Z AUTOMATYCZNYM PODAJNIKIEM DLA WYCINANIA, BIGOWANIA, NACINANIA I PERFOROWANIA



POWERED BY

**ColorCut Pro**

W pełni zautomatyzowane, wyjątkowo niezawodne cięcie  
i bigowanie arkuszy dla opakowań, naklejek i etykiet

colorCUT

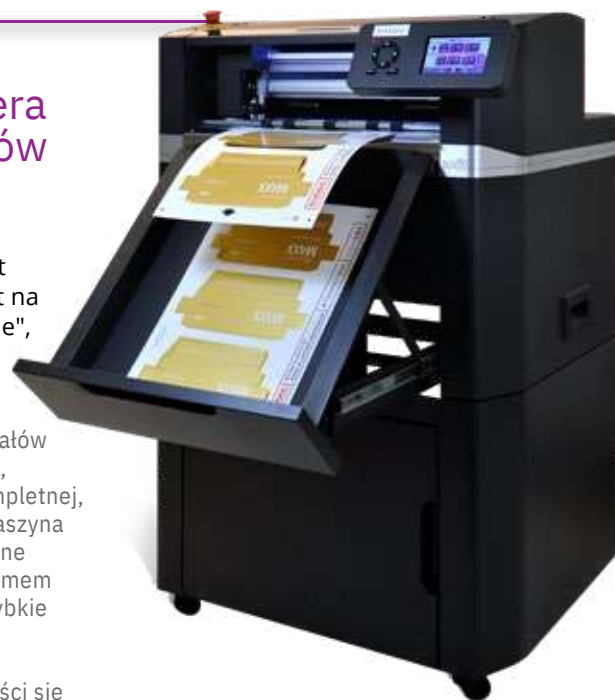
## Rewolucyjny, nowy typ automatycznego plotera tnącego - łączącego technologie cięcia ploterów stołowych i automatycznego podawania !

Idealny do cyfrowego wycinania opakowań, materiałów P.O.S., zaproszeń i kart okolicznościowych, produktów wystawienniczych, a także do wycinania etykiet na arkuszach - zupełnie nowy ColorCut SC6000 to cyfrowy ploter tnący "na żądanie", bez fizycznych matryc i czasochłonnych kosztów konfiguracji.



Układanie i realizacja zadań mieszanych z użyciem podajnika o dużej wydajności

Przeznaczona dla zapracowanych działów poligrafii, poszukujących niedrogiego, wysokowydajnego urządzenia do kompletnej, nienadzorowanej produkcji cięcia, maszyna SC6000 łączy w sobie ultra niezawodne podawanie z natychmiastowym systemem pobierania zadań oraz bezbłędne, szybkie cięcie i bigowanie. To kompaktowe, wolnostojące urządzenie jest łatwe w przemieszczaniu i z łatwością zmieści się w każdej drukarni.



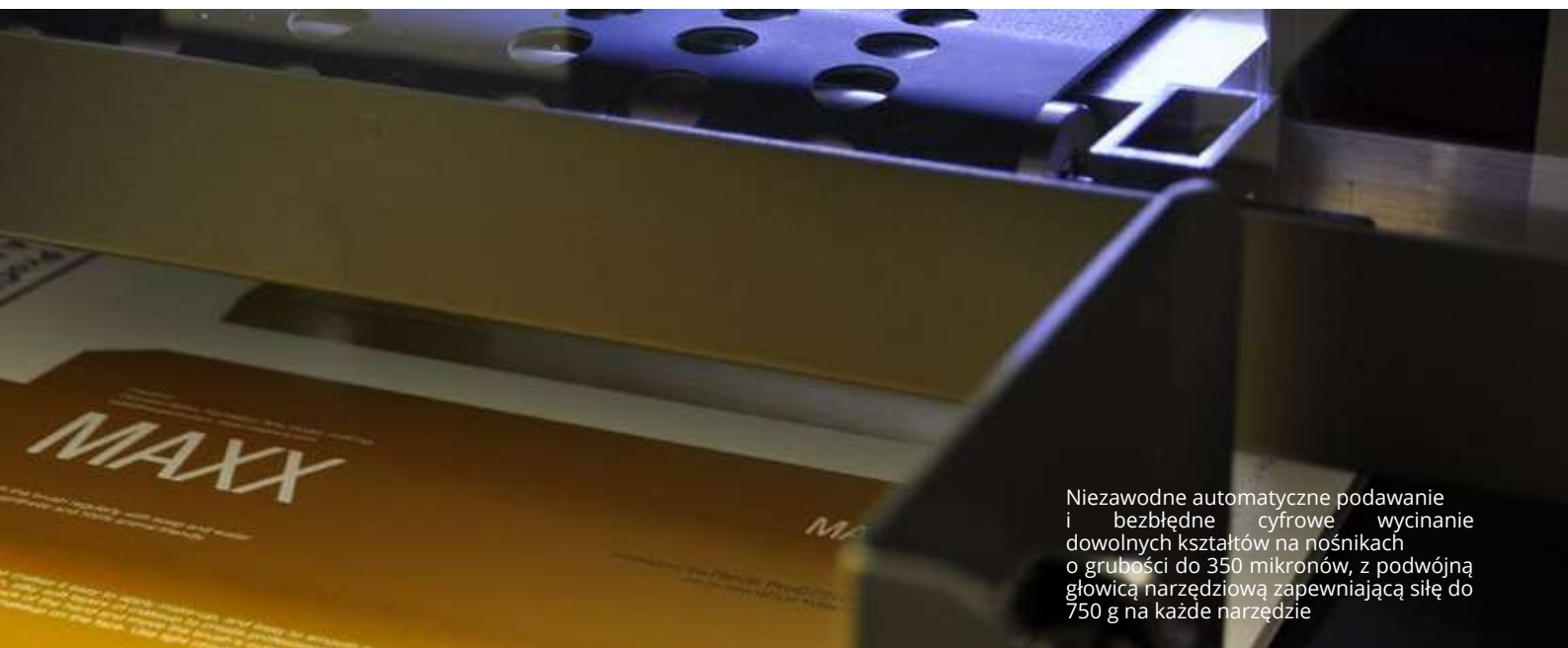
### Przodownik pracy w swojej klasie...

Nie potrzeba żadnych matryc!

Tnij, biguj, perforuj  
& nacinaj cyfrowo -  
w absolutnie dowolny kształt!

- Wycinaj cyfrowo dowolne elementy z arkuszy - z funkcją śledzenia SmartTag - na nośnikach o grubości do 350 mikronów.
- Masz do dyspozycji uporządkowany stos gotowych, kompletnych arkuszy w zasobniku.
- Natychmiastowe pobieranie plików obróbki dla każdego arkusza! Podajnik akceptuje mieszane stosy zadań - nawet obrócone arkusze - tnąc jeden po drugim w płynnym i nieprzerwanym przepływie.
- Podwójny system podawania "Grip and Drive" utrzymuje nośnik podczas cięcia po obu stronach głowicy tnącej, umożliwiając cięcie bliżej krawędzi nośnika.
- Rejestracja SmartMark zapewnia niezwykłą dokładność - umożliwia ją dołączone oprogramowanie ColorCut Pro.

- Rewolucyjna mata tnąca, oparta na doskonałych matach stosowanych w płaskich stolikach Intec, zapewnia optymalną powierzchnię zarówno dla cięcia na wylot, bigowania jak i nacinania.
- Tnie do 340mm x 710mm A4, A3, SRA3 i niestandardowe rozmiary.
- Automatyczny podajnik o dużej pojemności (900 arkuszy) działa w połączeniu z pneumatyczną separacją arkuszy i automatyczną funkcją przesuwu, aby każdy arkusz był idealnie umieszczony w urządzeniu tnącym i to za każdym razem. tnącego
- Oprogramowanie ColorCut Pro Production Studio jest dostarczane w standardzie i oferuje niezwykłą cyfrową wydajność zarówno dla projektanta, jak i operatora maszyny.



Niezawodne automatyczne podawanie i bezbłędne cyfrowe wycinanie dowolnych kształtów na nośnikach o grubości do 350 mikronów, z podwójną głowicą narzędziową zapewniającą siłę do 750 g na każde narzędzie



# Rozpoznawanie zadań za pomocą kodu QR umożliwia bezproblemowe przetwarzanie mieszanych zadań znajdujących się w tym samym stosie!

colorcut

## Wysokowydajny, niezawodny podajnik

Model SC6000 został zaprojektowany z myślą o pracy bez nadzoru, a szczególną uwagę zwrócono na system podawania, aby zapewnić wiodącą w swojej klasie wydajność dla arkuszy, cienkich kartonów, folii winylowych, etykiet, a nawet arkuszy laminowanych.

Automatyczny podajnik w modelu SC6000 przyjmuje do 900 arkuszy i automatycznie podnosi się i opuszcza w zależności od potrzeb.

Aby zapobiec zwijaniu się arkuszy w wyniku ciągłego przepływu powietrza na boki, w modelu SC6000 zastosowano automatyczną łopatkę powietrzną, która wystrzeliwuje impuls powietrza z przodu stosu, gdy zaawansowana taśma podciśnieniowa opuszcza się, aby zebrać górny arkusz za pomocą ssania pneumatycznego. Aby dodatkowo zapewnić niezawodne podawanie, podciśnieniowy pas podający unosi nośnik, przenosząc wszystkie arkusze, które nie zostały wstępnie rozdzielone przez ostrze powietrzne, obok pary zręcznych separatorów rozdzielających.

Na koniec, przed przesunięciem arkusza do mechanizmu tnącego, podciśnieniowy pas podający wykonuje krótki ruch względem tylnego ogranicznika papieru (magnetycznego i ruchomego), tworząc naturalną krzywiznę, która pomaga zapewnić bezbłędne podawanie nawet trudnych nośników.

## Podwójna moc narzędzi - cyfrowa dokładność

Cyfrowa głowica tnąca może stosować siłę do 750 g, oddzielnie dla narzędzi tnących i bigujących. Ich działanie jest kontrolowane za pomocą dołączonego oprogramowania ColorCut Pro Production Studio. Podobnie jak w przypadku całej rodziny ColorCut, SC6000 może być ustawiony tak, aby stosować dokładne wartości nacisku i prędkości, wraz z pełną kontrolą nad zastosowaniem cięcia, bigowania, perforacji lub wycinania wektorowego linii graficznych narysowanych w Adobe® Illustrator® lub CorelDRAW®.

## Ergonomiczny, kompaktowy i mobilny

Oszczędzająca miejsce taca na media chowa się, gdy nie jest używana, a zwrotna podstawa zapewnia łatwe dopasowanie do każdego otoczenia. 5-calowy panel sterowania z ekranem dotykowym jest umieszczony w przegubowym module, który można obracać, aby dostosować go do kąta wymaganego przez operatora.

## Łatwe w użyciu automatyczne pobieranie zadań

Podczas tworzenia zadań ColorCut Pro stosuje automatycznie przypisany kod QR\* i znaczniki stron do każdego projektu, jednocześnie automatycznie zapisując plik cięcia w bibliotece zadań ColorCut Pro. Zadania z kodami QR mogą być cięte w późniejszym czasie przez dowolnego operatora - nie są wymagane żadne specjalne umiejętności obsługi komputera! Model SC6000 sprawdza kod QR na każdym arkuszu, pobiera odpowiedni plik cięcia i przystępuje do cięcia i bigowania zgodnie z wymaganiami - nawet jeśli arkusz jest umieszczony pod kątem 180°. Możesz wybrać cięcie pojedynczego arkusza lub nawet kilkuset, bez nadzoru i potrzeby uzupełniania. Kamera CCD Vision3 posiada czujnik ósmej generacji o zwiększonej czułości, który odczytuje nawet białe kody QR i SmartMarks, gdy są wydrukowane na ciemnych nośnikach, co istotne w przypadku druku białym kolorem np. OKI Pro9542 lub Pro9541.

\*Kody QR i znaki SmartMarks są generowane w ramach dołączonej wtyczki oprogramowania ColorCut Pro, która integruje się z grafiką wektorową tworzoną w programach Adobe® Illustrator® i CorelDRAW®.



Ogromny podajnik o pojemności 900 arkuszy



Przednie impulsy powietrzne i separatory wspomagają rozdzielanie nośników, aby idealnie podawać każdy arkusz.



Taśma podciśnieniowa przenosi i podaje arkusze na matę tnącą, przygotowane do cięcia.



Cięcie z użyciem dwóch narzędzi z podwójnym uchwytem i rewolucyjną listwą tnącą daje doskonałe rezultaty



Kamera Vision3 odczytuje czarne, kolorowe, białe kody QR, aby natychmiast pobrać powiązane pliki do cięcia



Oszczędzająca miejsce, wysuwana taca na media



Wysuwany podajnik na dłuższe nośniki



Zintegrowany schowek na media



PRODUKT NA  
STRONIE  
INTERNETOWEJ

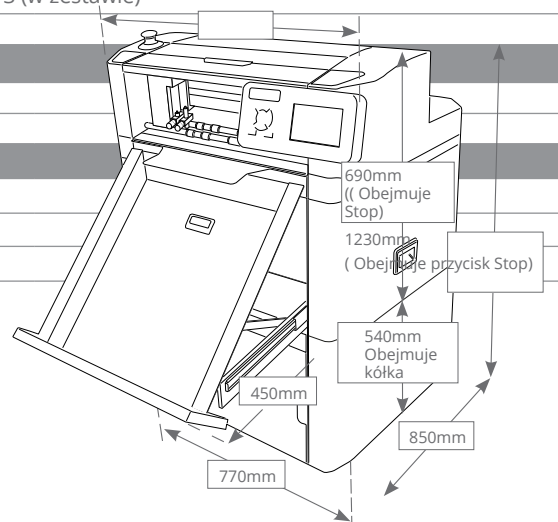


# Specyfikacja



## Ploter tnący Intec ColorCut SC6000

| MATERIAŁY                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardowe rozmiary mediów                                              | A4 (210 x 297mm), A3 (297 x 420mm), SRA3 (320 x 450mm), A3+ (320 x 480mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Niestandardowe rozmiary                                                  | Szerokość : (min-max): 180mm x 340mm Długość: (min-max): 279mm x 710mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gramatury                                                                | 0.14mm (140 mikronów) - 0.35mm (350 mikronów)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pojemność podajnika                                                      | 85 mm wysokości lub 15 kg (do 900 arkuszy w przypadku automatycznego podawania nośnika o gramaturze 80 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dostosowanie mediów                                                      | Prowadnice samocentrujące - blokowane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CIĘCIE                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Narzędzia do montażu (podwójny uchwyt narzędziowy)                       | Uchwyt na ostrza - mieści ostrza tnące; 30°, 45° lub 60° dla różnych typów mediów<br>Narzędzie do bigowania - podwójnie zakończone (szerokie i wąskie) odpowiednie dla kart o grubości ≤350 mikronów<br>Pióro kalibracyjne - pióro, rysik używany do autokalibracji. Może być używany w obu uchwytach                                                                     |
| ostrze żółte<br>Ostrze czerwone<br>Ostrze niebieskie<br>Cyrkiel czerwony | Ostrze z węgla spiekane 1mm 30° - do cienkich folii i bardzo miękkich materiałów<br>Ostrze z węgla spiekane 1mm 45° - do cienkich papierów do 0,35mm i naklejek samoprzylepnych<br>Ostrze z węgla spiekane 1 mm 60° - do grubych mediów winylowych, ostro zakończona końcówka<br>1,5 mm 45° przemysłowe ostrze tnące do projektów opartych na materiałach do 350 mikronów |
| Siła cięcia/bigowania                                                    | 7,60N (750gf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mechanical / Programme resolution                                        | 0.01254mm / HPGL 0.025mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksymalna prędkość                                                      | 960mm/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SOFTWARE                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ColorCut Pro 3 – Plugin (PC)                                             | ColorCut Pro 3 plug-in (all features available). ColorCut Pro sends projects designed in Adobe® Illustrator® or CorelDRAW® directly to Intec ColorCut label cutter with no need to convert them to a different format. Requires: PC - Adobe® Illustrator® CS1 – CS6, CC, CC2014 - CC2023, or CorelDRAW® X4 - X8, 2017 - 2021                                              |
| ColorCut Pro 3 – Plugin (Mac)                                            | ColorCut Pro 3 Plugin for Mac enables the ColorCut Pro Job Library Client. Mac users add cut marks automatically to Illustrator files and assign Job numbers and QR codes. The jobs are sent to the remote ColorCut Pro Job Library on a PC for cutting. Requires: Illustrator CC2018- 2023                                                                               |
| ColorCut Pro 3 – Standalone                                              | ColorCut Pro – Job Server version of ColorCut Pro is PC only and enables jobs created by the ColorCut Pro plugin (above) to be cut at any time, without requiring Adobe® Illustrator® or CorelDRAW® and without having to re-open the original file                                                                                                                       |
| PC minimum specification                                                 | 64-bit. 2 GB of RAM (4 GB recommended). Minimum display resolution: 960x830. For live preview PC must have Wi-Fi capability for direct connection to Vision3 CCD camera (USB Wi-Fi dongle included)                                                                                                                                                                       |
| Connectivity                                                             | USB (1 connection to PC is required)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| REJESTROWANIE ZADAŃ                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| System rejestracji                                                       | Vision3 - System wizyjny CCD o wysokiej rozdzielczości odczytuje znaki rejestracyjne na nośniku, porównując pozycję z oryginalnym plikiem cyfrowym. Automatycznie dostosowuje linie cięcia, aby skorygować wszelkie różnice w położeniu skali lub przekrzywienia.                                                                                                         |
| Dokładność pozycji cięcia                                                | +/- 100 mikronów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Automatyczne rozpoznawanie zadań                                         | Tak: Natychmiastowe pobieranie plików cięcia, obsługiwane przez rozpoznawanie zadań za pomocą kodu QR w połączeniu z oprogramowaniem ColorCut Pro 3 (w zestawie)                                                                                                                                                                                                          |
| Mieszane stopy pracy                                                     | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ZASILANIE                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zasilanie                                                                | 100-240V, 50/60Hz, 320W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zatwierdzenia                                                            | Zgodność z dyrektywą CE i RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ogólne                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Waga                                                                     | 136kg (300lbs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wymiary Sz x Dł x Wys.                                                   | 820 x 850 x 1230mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymagana "maksymalna" powierzchnia użytkowa                              | ) 820 x 1300 x 1230mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



Plockmatic Group

**intec**

www.intecprinters.com



**RiSET**

www.riset.pl

riset@riset.pl

+48 601 248 197