

## Standard precyzji



### Gwarantowana dokładność cięcia do 8 metrów

SummaCut posiada, precyzyjnie wykonane i pokryte tytanem, prowadzenie mediów, co umożliwia uzyskanie niedostępnej dla innych ploterów tej klasy gwarantowanej dokładności cięcia rzędu 0.1 mm na długości 8 metrów.

### 400 gram nacisku

Nacisk na rolkę SummaCut regulowany jest elektronicznie co 5 g. Ich wytrzymałość pozwala na ustawienie nawet 400 g maksymalnej wartości nacisku, a podczas cięcia. Umożliwia to łatwą pracę z różnymi materiałami, począwszy od folii winylowych, poprzez folie fluorescencyjne i metalizowane, skończywszy na grubych i twardej foliach maskujących do piaskowania w kamieniu o grubości nawet 0,8 mm.

### Prędkość do 1130 mm na sekundę

Bardzo precyzyjne cyfrowe silniki typu DC Servo pozwalają uzyskać prędkość blisko 1,13 metra na sekundę, przy zachowaniu pełnej dokładności cięcia.

### High Speed USB - nowa generacja standardu

Zastosowanie komunikacji USB umożliwia łatwe podłączenie i konfigurację ploterów zarówno w środowisku Windows jak i Mac.

### Inteligentna technologia cięcia konturowego

Funkcja specjalnego ładowania mediów umożliwia dostosowanie cięcia po obrysie do ułożenia w ploterze wcześniej zadrukowanej folii. W modelach SE zastosowano system OPOS 2.0 dzięki czemu jest to idealne narzędzie do produkcji wszelkiego rodzaju nalepek, stickerów itp.. W przypadku niedokładnego załadowania zadrukowanych mediów OPOS 2.0 automatycznie przestawi układ współrzędnych tak aby dostosować wycinanie do ułożenia folii. Łata do wiadomości sprawiły, że OPOS jest najszybszym i najdokładniejszym systemem pozycjonowania na rynku.

### Menu w ploterze i oprogramowanie w języku polskim



System podawania mediów pozwala szybko załadować a następnie ciąć grube i cienkie rolki z folii do szablonów w branży kamieniarskiej. Opatentowane systemy prowadzenia mediów pozwalają na dokładne pomiary materiałów do wycinania co daje możliwość optymalizacji ułożenia elementów na folii.



Technologia zastosowana w głowicy umożliwia szybkie wymiany różnorodnych akcesoriów takich jak noże, pisaki czy dziurkacz. Wbudowana funkcja cięcia przerywanego (FlexCut) pozwala na wycinanie szablonów w kartonie.



OPOS to optyczny system pozycjonowania konturu mający zastosowanie przy wycinaniu po obrysie wcześniej nadrukowanych grafik na folii. Automatycznie wykrywa specjalne markery wykorzystując je do prawidłowego pozycjonowania i wycinania po konturze.



Panel sterujący plotera z polskim menu i logiczny rozkład przycisków sprawia, że obsługa plotera jest bardzo intuicyjna i łatwa nawet dla początkujących. Wszystkie parametry pracy plotera są sterowane elektronicznie, zarówno bezpośrednio z panelu jak i z komputera.



Opatentowana technologia OptiCut niweluje błąd cięcia w miarę zużycia siłki rolki, która ulega ściskaniu podczas codziennej pracy. Funkcja OptiCut przeciwdziała temu, umożliwiając cięcie dokładne nawet na dłuższych elementach.

Model	D60 FX	D60 FX SE	D60	D60 SE	D120	D120 SE	D140 SE	D160 SE
OPOS 2.0	brak	standard	brak	standard	brak	standard	standard	standard
Szerokość cięcia	57,5 cm		60 cm		120 cm		135 cm	157,5 cm
Szybkość	do 113 cm/s							
Przyspieszenie	do 3 g							
Nacisk noża	0 - 400 g, regulowany elektronicznie co 5 g							
Rozdzielczość adresowana	0,025 mm lub 0,1 mm (z możliwością wyboru)							
Rozdzielczość mechaniczna	0,0127 mm							
Powtarzalność	0,1 mm na długość cięcia 8 m							
Szerokość mediów - arkusz	11,5 - 77,5 cm		7 - 77,5 cm		12 - 137,5 cm		18 - 152 cm	18 - 164 cm
Szerokość mediów - rolka	11,5 - 71 cm		7 - 71 cm		12 - 122 cm		18 - 143 cm	18 - 163 cm
Długość mediów	50 m							
Grubość mediów	do 0,3 mm (dla noża standardowego) do 0,8 mm (dla noża do grubych folii)							
Marginesy								
boczny	25 mm							
przedni	18 mm							
tylny	25 mm (czujnik wył.) lub 42 mm (czujnik wł.)							
Dostępne narzędzia	standardowy nóż nóż do grubych folii pisak fibrowy i kulkowy dziurkacz							
Bufor danych	2 Mb							16 Mb
Interfejs	Hi Speed USB i Serial RS-232C							
Języki	DM/PL, HP-GL, HP-GL/2							
Zasilanie	100-240 V, 48-62 Hz, 85 W max							
Użytkowanie	temperatura od 5 do 35 stopni C wilgotność od 35 do 80 % (nieskondensowana)							
WxSxD (z podstaw) mm	737 x 1050 x 670				1050 x 1590 x 682		1750 x 1145 x 682	1980 x 1145 x 682
Ciężar	35,8 kg				62 kg		69 kg	78 kg

### Co w pudełku ?

Ploter SummaCut jest od razu gotowy do użycia i zawiera w standardzie:

- ploter tnący
- 2 standardowe nożyki z uchwytem do nich
- pisak fibrowy
- parę kołnierzy dociskowych do rolki
- kabel RS-232 i kabel USB
- uchwyt z ostrzem do odcinania mediów
- kabel zasilający
- płytę CD zawierającą sterowniki i instrukcje do plotera
- oprogramowanie do cięcia
- podstawę do plotera (osobne pudełko)
- dla modelu SE montowany fabrycznie OPOS 2.0

Dostępne akcesoria do ploterów SummaCut

- Standardowy nóż do folii
- Uchwyt do standardowego noża
- Nóż do grubych folii
- Uchwyt do noży do grubych folii
- Dziurkacz
- Pisak fibrowy czarny
- Pisak kulkowy (4 kolory)
- Kołnierze do rolki
- Taśma do dziurkacza
- Ostrze do dziurkacza

Zapraszamy do odwiedzenia:



[www.summa.be](http://www.summa.be)



[www.agraf.com.pl](http://www.agraf.com.pl)



Plotery SummaCut objęte są standardowo gwarancją typu on-site (w miejscu użytkowania) przez okres 24 miesięcy.

Dealer:

**PolKos**  
Mariusz Kosior  
tel. 052 345 24 50  
[polkos@polkos.com.pl](mailto:polkos@polkos.com.pl)  
[www.polkos.com.pl](http://www.polkos.com.pl)