

trotec[®]
laser. marking cutting engraving

setting
new
standards

Systemy laserowe do wysoce wydajnego
cięcia i grawerowania

→ Seria GS



Rentowna obróbka nawet przy małych nakładach
Precyzyjne cięcie i grawerowanie papieru
Pole robocze 500 × 500 mm

→ Zwiększaj wartość produktów drukowanych, dzięki wykończeniu laserowemu

Wartość dodana dla materiałów drukowanych: osiągnij wyższe marże, dzięki zastosowaniu lasera do uszlachetniania produktów poligraficznych

Wizytówki, broszury, opakowania czy etykiety - wykorzystanie cięcia lub grawerowania laserowego podnosi jakość i wartość sprzedaży tych produktów. Dzięki wygrawerowaniu logo, indywidualnemu wycięciu nazwy lub wyrafinowanym zdobieniom, można skutecznie wyróżnić się na tle konkurencji.



Wizytówki:

Wydruk 4-kolorowy
Format 85 × 55 mm
100 szt.

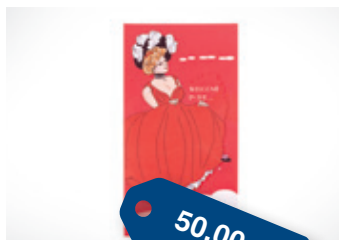
Kartki okolicznościowe:

Wydruk 4-kolorowy
Format 210 × 297 mm
100 szt.

Broszury:

Wydruk 4-kolorowy, 18 stron
Format 200 × 200 mm
1500 szt.

→ Bez cięcia laserowego



→ Z cięciem laserowym



Nowe produkty

Z laserem Serii GS można na tworzyć produkty, których powstanie byłoby niemożliwe bez wykorzystania naszej nowoczesnej technologii laserowej. Poszerz swoją ofertę o dodatkowe usługi, takie jak wycinanie obrysu pracy z użyciem paserów, precyzyjne grawerowanie i perforacje nawet najbardziej skomplikowanych kształtów. Krótkie nakłady stają się dzięki temu bardzo opłacalne.

Różnorodność materiałów

Laser może ciąć wiele rodzajów materiałów, takich jak akryl, papier, karton, płyty MDF, polistyren czy pianka. Kombinacja technologii wydruku cyfrowego z technologią laserową umożliwia drukarniom oferowanie gotowych produktów – pozwala więc zaoferować znacznie więcej, niż samą usługę drukowania.

Rozszerz działalność o nowe obszary, zachwyć swoich klientów wyjątkowymi realizacjami.

Doskonała jakość dzięki zastosowaniu paserów

Rozpoznawanie umieszczonych paserów pozwala na finezyjne cięcie papieru i grawerowanie indywidualnych projektów. Zniekształcenia druku są rozpoznawane przez oprogramowanie SpeedMarker Vision, a ścieżka cięcia jest dostosowywana automatycznie. Niezależnie od tego, czy są to zniekształcenia liniowe, czy nieliniowe. Linie cięcia zawsze perfekcyjnie dopasowują się do zadruku.

Oprogramowanie SpeedMark

Oprogramowanie SpeedMark zostało zaprojektowane do cięcia i grawerowania na skalę przemysłową. Począwszy od importu danych, przez obróbkę graficzną, aż po generowanie kodów kreskowych – wszystkie etapy są przez nie obsługiwane. Co więcej, interfejs użytkownika SpeedMark można konfigurować z użyciem makr. Wszystko jest zatem możliwe: zarówno obsługa prostych zleceń, jak i całkowicie zautomatyzowany przepływ pracy. Użytkownik może nawet przetwarzać zmienne pochodzące z zewnętrznych systemów i baz danych.

→ GS1200: Zautomatyzowany system laserowy



GS1200 pro to zautomatyzowane rozwiązanie z podajnikiem, automatyczną ścieżką przebiegu papieru i zasobnikiem. Ta wycinarka laserowa umożliwia użytkownikowi cięcie papieru o formatach do B2, przy prędkości pracy nawet 1000 użytków na godzinę. Umożliwia też integrację z istniejącym systemem zarządzania danymi.

→ Cięcie laserem czy sztancowanie – kiedy używać tych technologii?

Wykorzystanie technologii laserowej oznacza wyższe zyski i to już od pierwszego wydrukowanego arkusza. Dla nakładów małych i średnich obróbka laserowa jest idealnym rozwiązaniem. Pozwala oszczędzać czas i środki na produkcję w porównaniu do tradycyjnych narzędzi sztancujących. Wszystko na miejscu i gotowe – od razu zaczynamy!



Zoptymalizowany cykl produkcji z cyfrowym wykończeniem

Laser – obsługa ręczna



Laser – obsługa automatyczna



Tradycyjne sztancowanie



→ Dane techniczne GS1000 i GS1200

	GS1000	GS1200
Wymiary (szer. x gł. x wys.):	1000 x 1400 x 2200 mm	4800 x 1800 x 2200 mm
Obrabiane formaty:	do B3	do B2
Maks. prędkość pozycjonowania:	do 9 m/s	do 9 m/s
Konstrukcja mechaniczna:	zamknięta stacja robocza z podwójnym systemem zabezpieczeń, laser 2 klasy bezpieczeństwa; zgodność z wymogami CE; oś Z sterowana z poziomu oprogramowania, oś Y sterowana z poziomu oprogramowania (GS1200 pro)	
Cechy lasera i poziom mocy:	Laser CO ₂ w szczelnie zamkniętej obudowie, o mocy 100 W, chłodzony wodą; 3-osiowy system Galvo	
Waga:	około 550 kg (zależnie od konfiguracji)	około 2000 kg (zależnie od konfiguracji)

→ Lasery Trotec – zaprojektowane i produkowane w Austrii i Niemczech



Wyjątkowe materiały POS



Oryginalne opakowania z perforacją i cięciem wykonanym laserowo



Papier z wykończeniem wykonanym poprzez grawerowanie laserowe

Zachęcamy do przesyłania do nas próbek swoich materiałów:
nasi specjaliści pomogą dobrać optymalny system laserowy.

www.troteclaser.com

Trodat Polska Sp. z o.o.
ul. Marywilska 22, 03-228 Warszawa
+48 22 339 35 39 | lasery@trodat.net

www.facebook.com/Trotec.laser.Polska

twitter.com/Laserowe

