

## GS1200: najnowszy system laserowy

**trodan**<sup>®</sup>  
**trotec**<sup>®</sup> | **GROUP**

Trodan Polska Sp. z o.o.  
ul. Marywilska 22  
03-228 Warszawa  
tel. +48 (0) 71 881 00 89  
lasery@trodat.net  
**www.troteclaser.com**



**F**irma Trotec przedstawiła swój nowy system GS1200 podczas tegorocznych targów drupa. Odwiedzający byli pod ogromnym wrażeniem szybkości i stopnia automatyzacji, a także możliwości integracji tego systemu laserowego.

### Zyskowne produkty poligraficzne z wykończeniem laserowym

Cięcie laserowe otwiera możliwości wykończenia, które pozwalają wyróżnić produkt na tle konkurencji i zwiększać zyski. Oznacza to wartość dodaną drukowanych materiałów. Wizytówki, broszury, opakowania i etykiety – wykorzystanie cięcia laserowego lub grawerowania zwiększa jakość i cenę sprzedaży tych produktów. Grawerując logo, wycinając laserowo indywidualną nazwę lub wysoce wyrafinowane zdobienia, można wyróżnić się na tle konkurencji. Dla małych i średnich zamówień obróbka laserowa stanowi idealny sposób wykończenia. Dzięki niej możliwa jest oszczędność czasu i pieniędzy przeznaczanych na produkcję przy użyciu konwencjonalnych narzędzi do cięcia.

### Idealne wykończenie

W sercu GS1200 znajduje się 100-watowy system galvo o trzech osiach oferujący bardzo wysoką moc w szczytowym impulsie. Zamknięta obudowa czyni z niego maszynę 2. klasy bezpieczeństwa laserowego. Urządzenie pozwala tworzyć wyjątkowe displaye reklamowe, nietypowe opakowania i wymyślne, spersonalizowane grawerunki. Oprogramowanie laserowe Speed-Mark zostało zaprojektowane z myślą o cięciu i grawerowaniu przemysłowym. Od importu danych poprzez przetwarzanie graficzne aż po generowanie kodów kreskowych – oprogramowanie nadzoruje każdy z tych etapów. Dodatkowo interfejs użytkownika SpeedMark można dostosować do korzystania z makr. Od prostych, indywidualnych zadań do w pełni zautomatyzowanego procesu. Możliwa jest także integracja danych z zewnętrznymi systemami i baz danych.

### Zautomatyzowany system laserowy

GS1200 to zautomatyzowane rozwiązanie z płaskim podajnikiem,

automatyczną ścieżką przebiegu papieru i zasobnikiem. To tnące urządzenie laserowe umożliwia użytkownikowi cięcie papieru o formatach do B2, przy prędkości pracy 1000 ark./h. Pozwala też na bezproblemową integrację z obecnym systemem zarządzania danymi.

### „Cięcie w powietrzu” gwarancją idealnych cięć

Jedną z zalet systemu GS1200 jest opatentowany sposób pozycjonowania papieru w polu roboczym urządzenia, w którym papier przymocowany jest w rogach specjalnymi klipsami. Dzięki temu cięcie papieru odbywa się „w powietrzu”, co niesie kilka korzyści:

- brak odbić wiązki laserowej;
- papier jest zawsze tak samo naprężony, dzięki czemu pozostaje w jednakowej odległości od źródła wiązki laserowej, co zapewnia najlepsze wyniki cięcia;
- odcięte resztki odpadają automatycznie – kolejny etap produkcji (usuwanie odpadów) zostaje wyeliminowany.