

Lasertop

Stacja robocza  
do znakowania  
laserem

LASERTOP

# LASERTOP

Technologia laserowa zintegrowana z elastycznym i ergonomicznym stanowiskiem pracy zapewnia doskonale znakowanie produktów.

## Gotowe rozwiązanie

Lasertop to kompaktowe i ciche urządzenie. Może bezpiecznie pracować na biurku lub stole roboczym.

Gotowe do znakowania, wystarczy podłączyć głowicę z jednostką sterującą i podłączyć do zasilania.

## Maksymalne bezpieczeństwo

Certyfikowane urządzenie klasy 1 (praca przy zamkniętej klapie). Ta specjalna obudowa chroni przed wszelkimi emisjami promieniowania laserowego.

Użytkownik jest zabezpieczony przez system blokujący «Interlock», klapę wyposażoną w czujnik antyatraskowy.



## KOMFORT PRACY I SZYBKA REGULACJA

- Otwierana na 3 bokach klapa z przeciwwagą umożliwia łatwy dostęp do obszaru roboczego.
- Wbudowane oświetlenie LED umieszczone na głowicy laserowej doskonale oświetla obszar znakowania.
- Zmotoryzowana oś Z połączona z wyświetlaczem oraz czerwoną diodą pozycjonującą ułatwia regulację głowicy.
- Stół roboczy: ułatwia zamocowanie wszelkiego rodzaju oprzyrządowania
- Dzięki pilotowi magnetycznemu użytkownik ma wszystkie funkcje na wyciągnięcie ręki.

## PRZEMYSŁOWA OBUDOWA

Długą żywotność urządzenia zapewnia mocna obudowa i solidna podstawa wyposażona w wysokiej jakości elementy mechaniczne oraz elektryczne.

„ Duży obszar roboczy zapewnia elastyczność przy znakowaniu przedmiotów o różnych wielkościach i wadze. „

## Charakterystyka

+ Dostępny dla wszystkich laserów marki Technifor: Fibre, YVO<sub>4</sub>, Vert, CO<sub>2</sub>

Obudowa i podstawa  
z malowanej stali

Duże okno  
podglądowe  
(180 x 280 mm)

Szczelność  
optyczna

Duży obszar roboczy  
na stole z 27 otworami  
mocującymi M6



Kłapa otwierana do  
wysokości 420 mm

Zautomatyzowana Oś  
Z300mm  
(opcjonalnie)

Pilot magnetyczny

Złącze DB37 sterowane  
z zewnątrz

Zintegrowane i ergonomiczne stanowisko pracy typu Lasertop oszczędza czas i koszty:

Lasertop jest urządzeniem klasy 1 (praca przy zamkniętej klapie). Może znakować przedmioty o następujących wymiarach:

- do 545 mm głębokości
- do 558 mm szerokości
- do 365 mm wysokości  
(w zależności od soczewki)

**Wypożyczenie dodatkowe:**

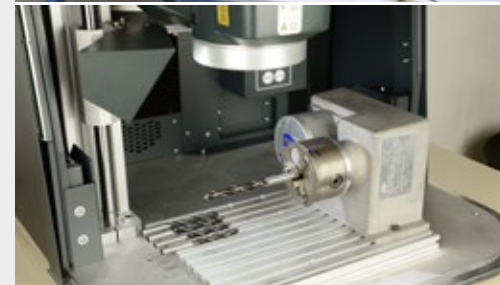
- Zautomatyzowana kłapa
- Programowalna oś Z
- Przystawka cylindryczna
- Blokada kłapy
- Dioda ogniskowa
- Ostona stołu
- Uchwyt uniwersalny EZ Fix
- Pochłaniacz spalin
- Czytnik kodów 1D i 2D

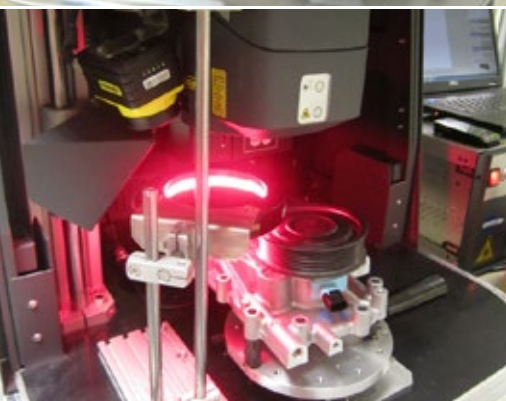
## ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Urządzenie sterowane jest przez oprogramowanie Lasertrace. Lasertop to rozwiązanie idealne do znakowania małych i średnich serii.

## ZOPTYMALIZOWANA PRODUKCJA

- **Możliwość podłączenia** do czytnika kodów kreskowych lub bazy danych sprawia, że lasertop jest rozwiązaniem do produkcji półautomatycznej.
- **Rozwiązanie dostosowane** do każdego potrzeb, duży wybór wyposażenia dodatkowego.
- **Lasertop dostosowuje się** do warunków produkcyjnych, można zamontować automatyczny podajnik tabliczek, stół rotacyjny, czytnik kodów itp.





- Znakowanie małych i średnich serii: identyfikacja zarówno partii produktów jak i pojedynczych detali, znakowanie logo, numerów seryjnych, dat, kodów kreskowych i 2D, etc.
- Znakowanie seryjne: oznaczanie dużych serii produktów za jednym razem.
- Wszechstronne znakowanie: znakowanie małych produktów, lub produktów o dużych wymiarach z wielu materiałów różnego wykończenia.
- Rozwiązanie do śledzenia: znakowanie, odczyt, komunikacja z bazą danych.

Przemysł samochodowy  
Przemysł lotniczy  
Tworzywa sztuczne  
Materiały medyczne

Armatura przemysłowa  
Przemysł zbrojeniowy  
Prezenty biznesowe  
Elektryka

Elektronika  
Półprzewodniki  
Mechanika  
Zamki i klucze  
Tabliczki znamionowe



EN 60825-1  
Class 1 configuration  
door closed



Certyfikowane oddziały:  
Gravotech Marking SAS  
Gravotech Engraving  
Equipment Co., Ltd.

# PROMATIC

ul. Ogórkowa 19C, 52-311 Wrocław  
tel. +48 604 489 700, tel. +48 531 531 647  
e-mail: [biuro@promatic.info.pl](mailto:biuro@promatic.info.pl)  
e-mail: [mcharmuszko@promatic.info.pl](mailto:mcharmuszko@promatic.info.pl)  
[www.promatic.info.pl](http://www.promatic.info.pl)