

# Stanowisko Graphix

## Znakowanie laserowe przyszłości

TECHNOmark  
GRAPHIX  
ALL IN ONE  
LASER STATION

20W

TECHNOmark  
GRAPHIX



**GRAPHIX**.series<sup>®</sup>

ZNAKOWANIE LASEROWE DOSTĘPNE DLA WSZYSTKICH

# Stanowisko Graphix



FUNKCJA SMART VIEW



BAZA DANYCH MATERIAŁÓW



ZNAKOWANIE MULTI-LEVEL



Zmieniliśmy podejście do projektowania i rozwoju naszych produktów. Nasze rozwiązania znakowania w całej gamie aplikacji są dziś wynikiem bezpośredniej informacji zwrotnej od klientów.



## Obszar roboczy

1.

Elementy, które mają być znakowane, są umieszczone w obszarze znakowania

2.

Urządzenie jest umieszczone na stole roboczym

3.

Możliwość wytworzenia wielu obszarów roboczych w miejscu pracy



## Technologia lasera włóknowego

- Laser włóknowy przesyła promień o wysokiej częstotliwości na głowicę galwanometryczną, która go skupi i z wysoką precyzją skieruje na znakowany detal
- Bezkontaktowe znakowanie większości materiałów

STANOWISKO ALL-IN-ONE

# Zintegrowana głowica i elektronika



**Wspomagane otwieranie drzwiczek**

z 2 pozycjami dla łatwego dostępu do części

**Kolumna z motorem elektr.**

Numeryczna oś Z, zasięg 400mm

**Ładowność**

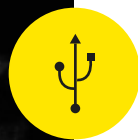
500 x 500 x 400 mm



3 dostępne moce:  
20, 30, 50W



Oświetlony obszar roboczy



3 porty USB



Podłączenie do sieci przez port Ethernet

## Szeroka gama opcji dodatkowych

- Boczne otwory (1 lub 2) dla przesuwu długich detali
- Oś obrotowa do znakowania po obwodzie
- Wysuwana półka na klawiaturę i mysz
- Wyciąg oparów



Od małych do wielkich serii



Od małych do średnio dużych detali





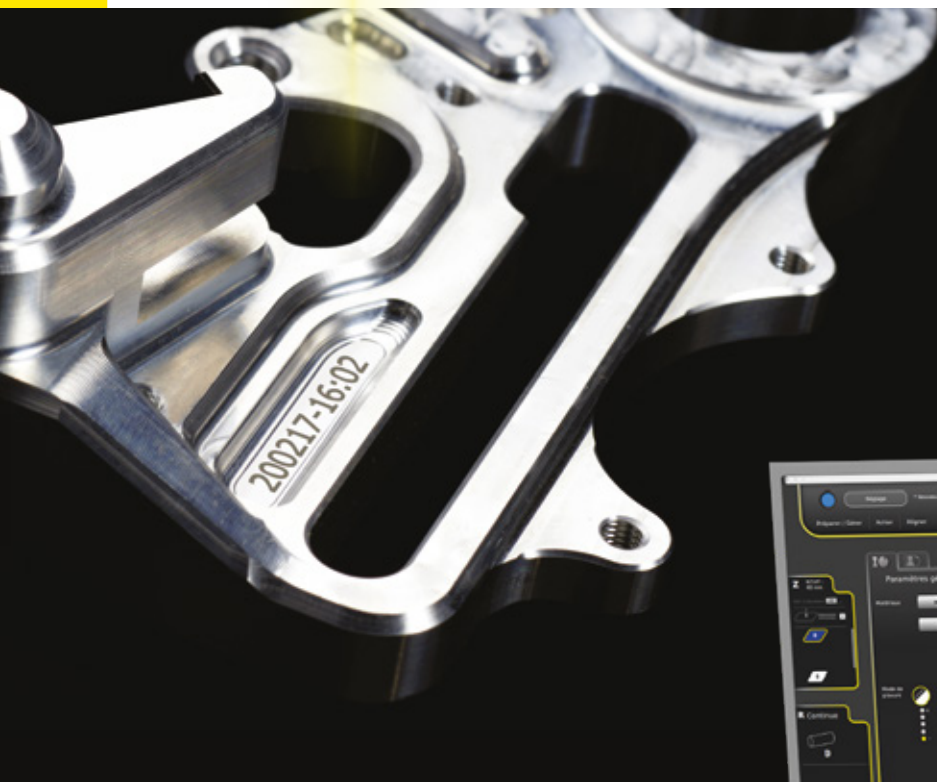
GRAPHIX.series®

2 wielkości pola roboczego,  
w zależności od długości  
ogniskowej

100\*100 mm

140\*140 mm

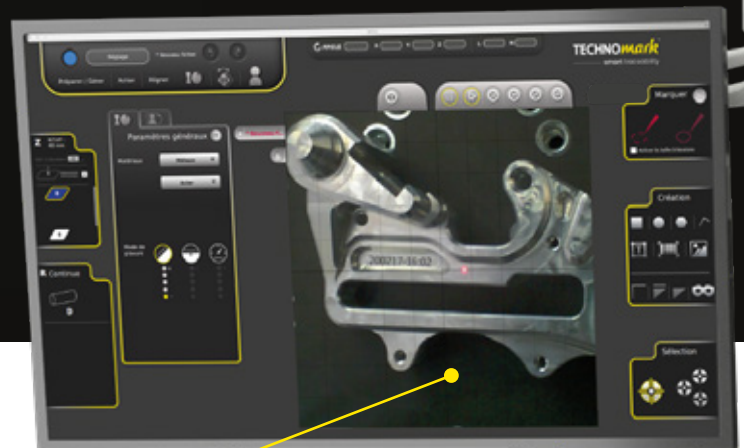
## GŁOWICA ZNAKUJĄCA Wysoka wydajność z kamerą



Szybkość 12m/s



Laser włóknowy



### Funkcja Smart View dzięki integrowanej kamerze

- Bezpośredni obraz znakowanego detalu na monitorze
- Dynamiczne pozycjonowanie i wizualizacja znakowania na detalu

# OPROGRAMOWANIE

## Znakowanie laserowe dostępne dla wszystkich



### 2 tryby pracy

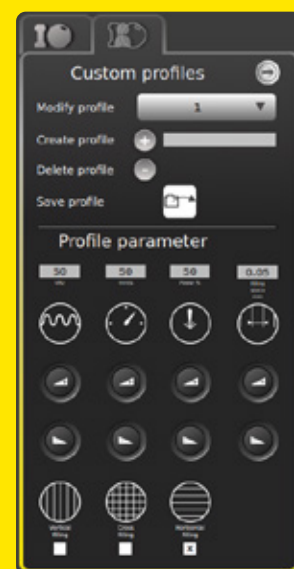


#### Tryb programowania

Tworzenie pliku znakowania



- Uprozczone ustawienia dla początkujących



- Zaawansowane ustawienia dla ekspertów



#### Tryb produkcyjny

Realizacja znakowania

- Obniżenie ryzyka błędu
- Optymalizacja wydajności



#### Baza danych materiałów

Stworzenie pliku w kilku kliknięciach :

- Wybór materiału
- Wybór znakowania wg 3 kryteriów



#### Znakowanie Multi-level



- Optymalizacja przebiegu znakowania w 3 wymiarach dzięki wielopoziomowej funkcji oprogramowania
  - Optymalizacja dzięki funkcji Smart View
- Znakowanie na różnych poziomach jednego detalu (uskok lub zakrzywiona powierzchnia)

3D Marking

NASZA WARTOŚĆ DODANA

# Stałe wsparcie techniczne

## Serwis przedsprzedażowy



SPRAWDZENIE  
WYKONALNOŚCI



ZNAKOWANIE  
WZORÓW DETALI



TEST W WARUNKACH  
PRODUKCJI



PERSONALIZACJA

## Obsługa posprzedażowa



OBŚLUGA  
TELEFONICZNA



SZKOLENIE



UMOWA  
SERWISOWA



NAPRAWA



WYPOŻYCZENIE  
URZĄDZEŃ

**TECHNO**mark<sup>®</sup>  
smart traceability



### Technomark

1, allée du développement  
42350 La Talaudière - Francie  
+33 (0)4 77 22 25 91  
info@technomark-marking.com

### PRAMARK s.r.o.

Netovická 1960,  
274 01 Slaný - Česká republika  
+420 251 561 029  
pramark@pramark.cz

**47** krajów

ŚWIATOWA SIĘĆ DYSTRYBUCJI I 3  
ODDZIAŁY

**99%**

ŚREDNIA ZADOWOLENIA KLIENTÓW PO 3  
LATACH UŻYTKOWANIA

**20 000**

ŻÓŁTYCH ZNAKOWAREK W UŻYTKOWANIU  
NA ŚWIECIE, WE WSZYSTKICH BRANŻACH

**10%**

OBROTU DEDYKOWANEGO DLA R&D

[www.technomark-marking.com](http://www.technomark-marking.com)

