

GX Small

Ultra-kompaktowy i
wydajny laser



GRAPHIX.series[®]

ZOPTYMALIZUJ SWOJĄ IDENTYFIKOWALNOŚĆ

Model GX Small



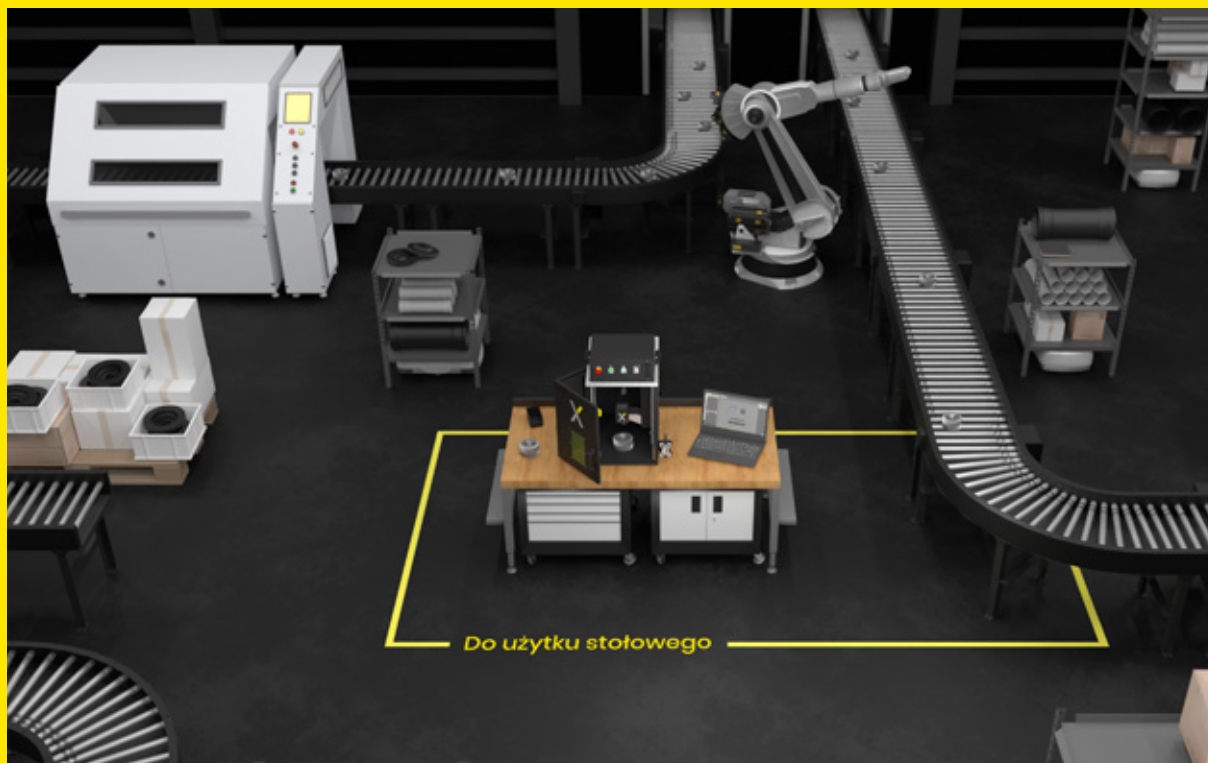
KOMPAKTOWE STANOWISKO



ZDEJMOWANY PILOT
ZDALNEGO STEROWANIA



ZAAWANSOWANE FUNKCJE
OPROGRAMOWANIA



Przemyśleliśmy nasz sposób projektowania i rozwijania naszych produktów. Dziś nasze rozwiązania do znakowania przemysłowego są owocem obserwacji różnych zastosowań u naszych klientów.



Do użytku stołowego

1.

Części do znakowania zbliżają się do strefy znakowania

2.

Maszyna jest umieszczona na stole roboczym

3.

Oznakowanie odbywa się na częściach o małych i średnich wymiarach



Technologia lasera włóknowego

- Wiązka o wysokiej intensywności i dużej precyzji skupiona, a następnie skierowana na znakowany detal
- Trwałe znakowanie bezkontaktowe na wszelkiego rodzaju materiałach

STACJA ZNAKUJĄCA

Przystosowana do wszystkich środowisk



Ultra-kompaktowe stanowisko do łatwej instalacji

- Zmniejszone wymiary: 500 x 582 x 712 mm (w tym kontroler)
- Górne uchwyty: łatwe przemieszczanie stacji laserowej
- Powierzchnia ładunkowa: 325 x 390 mm
- Akcesoria: oś obrotowa i odciąg dymu

Bezpieczne stanowisko:

- Stanowisko laserowe klasy 1
- Szkło ochroniające przed promieniem lasera
- Blokada znakowania przy otwartych drzwiach dzięki czujnikowi zamknięcia

Ręczne drzwi w kształcie litery L:

- Ergonomiczny
- Duże otwarcie dla łatwego dostępu do części:
 - Przedni: 347 mm
 - Boczny: 210 mm



Głowica znakująca:

- Podwójna dioda laserowa do szybkiej i precyzyjnej regulacji odległości ogniskowej
- 2 dostępne rozmiary okien w zależności od ogniskowej

Ogniskowa
160
100x100 mm

Ogniskowa
254
140x140 mm



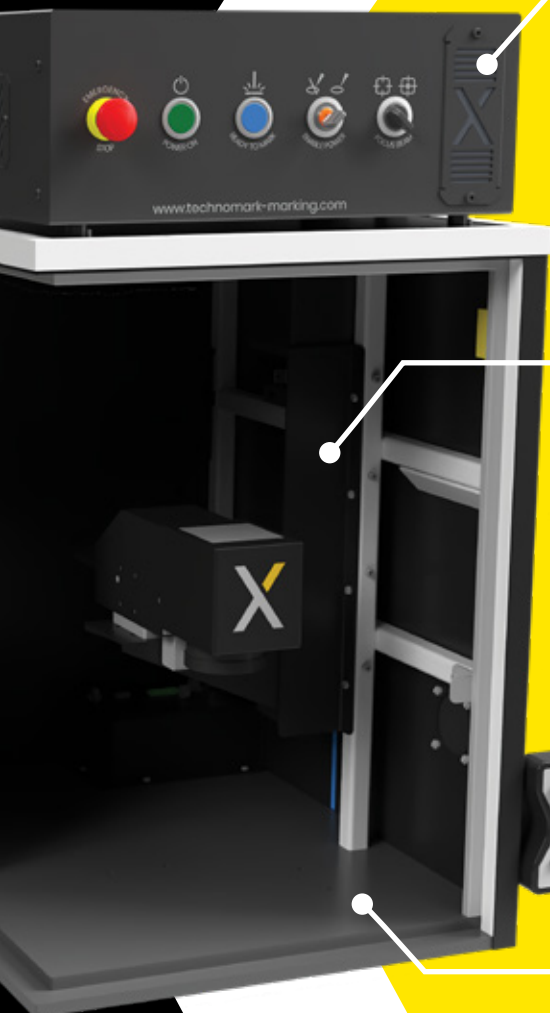
2 dostępne moce:
20W i 30W



Oświetlenie strefy
znakowania



Znakowanie
małych i średnich
serii



Kontroler:

- Mocowanie na stacji lub w pobliżu (3m kabel między głowicą a kontrolerem)
- Przycisk awaryjnego zatrzymania
- Sterowanie kluczem do aktywacji trybu znakowania
- Przycisk zasilania
- Wskaźniki «maszyna włączona» i «maszyna gotowa do znakowania»

Oś Z:

- Kolumna z posuwem elektrycznym
- Użytkowy skok 200 mm z ogniskową 160 i 85 mm z ogniskową 254
- Sterowanie za pomocą pilota



Zdejmowany pilot zdalnego sterowania

do optymalnego użytkownika

- Regulacja wysokości głowicy w osi Z z regulacją prędkości przesuwu
- Rozpoczęcie i zatrzymanie znakowania
- Sterownaie oświetleniem stanowiska

Płyta robocza:

- Materiał: PEHD (Polietylen o wysokiej gęstości)
- 4 wkładki do mocowania części (np. oś D)



SOLIDNOŚĆ

Maszyna laserowa zaprojektowana z wytrzymałych i lekkich materiałów, kompatybilna z wymagającym środowiskiem pracy:

- Głowica znakująca z aluminium (2,1 kg)
- Kontroler z blachy aluminiowej (8,9 kg)
- Obudowa aluminiowa (18 kg)



Alfanumeryczne



Numer seryjny



Kod kreskowy



Datamatrix 2D



Logo

OPROGRAMOWANIE STERUJĄCE

Wydajność, która spełnia wszystkie potrzeby



Zaawansowane funkcje oprogramowania

- Możliwość zdalnego sterowania
- Tworzenie plików «offline»
- Import danych znakowania za pomocą bazy danych SQL lub CSV
- 2 rodzaje profili: nadzorca i użytkownik
- Historia znakowania
- Tryb testowy parametrów znakowania, aby uzyskać pożądany wynik w prosty sposób
- Wiele możliwości znakowania: alfanumeryczne, logo, kody 1D i 2D, kształty, obrazy...

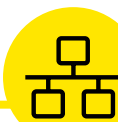


Intuicyjny i łatwy w użyciu

Dostępne licencje

- **Licencja « Read & Verify »**
Odczyt kodów 1D/2D po oznaczeniu
- **Licencja sieci polowej**
Sterowanie za pomocą Ethernet/IP lub Profinet
- **Licencja bazy danych**
Import danych do oznaczenia

POŁĄCZENIE SIECIOWE



- **Sterowanie PC:**
 - PC podłączony do tej samej sieci co stacja
 - Kopia zapasowa plików i logo w sieci
 - Sterowanie podrzędne w RS232 i Ethernet TCP/IP
- **Samodzielne działanie (standalone):**
 - Ethernet TCP/IP
 - Sieć polowa **EtherNet/IP** lub **PROFINET**
 - Kopia zapasowa plików i logo w udostępnionym folderze sieciowym

Funkcja « Read & Verify »

- Odczyt i kontrola kodów 1D i 2D po znakowaniu za pomocą kamery
- Gwarancja czytelności znakowania
- Zmniejszenie ryzyka błędów



NASZA WARTOŚĆ DODANA

Długoterminowa pomoc

Obsługa przedprzedażowa



STUDIUM
WYKONALNOŚCI



ZNAKOWANIE
PRÓBEK



TESTOWE ZNAKOWANIE
U KLIENTA



PERSONALIZACJA

Serwis posprzedazowy



POMOC PRZEZ
TELEFON



SZKOLENIE



UMOWA
SERWISOWA



NAPRAWY



WYPOŻYCZANIE
URZĄDZEŃ

TECHNOmark[®]
smart traceability



Technomark

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

PRAMARK s.r.o.

Netovická 1960,
276 01 Slaný - Česká republika
+ 420 251 561 029
pramark@pramark.cz

www.technomark-marking.com



47 krajów

OGÓLNOŚWIATOWA OBECNOŚĆ
ZA POŚREDNICTWEM NASZYCH
DYSTRYBUTORÓW I 3 SPÓŁEK ZALEŻNYCH

99%

ŚREDNIA OCENA SATYSFAKCJI KLIENTÓW
W CIĄGU 3 LAT

24 000

ŻÓLTE URZĄDZENIA BY SŁUŻYĆ NA CAŁYM
ŚWIECIE, WSZYSTKIE TECHNOLOGIE

10%

OBROTÓW POŚWIĘCONYCH BADANIOM I
ROZWOJOWI

