

GX Small

Ultra kompaktno
lasersko označevanje



LASERSKO OZNAČEVANJE



NAMIZNA UPORABA



KOMPAKTNA POSTAJA



ODDALJENO UPRAVLJANJE

GRAPHIX.series[®]

OPTIMIZIRAJTE SVOJO SLEDLJIVOST

Model GX Small



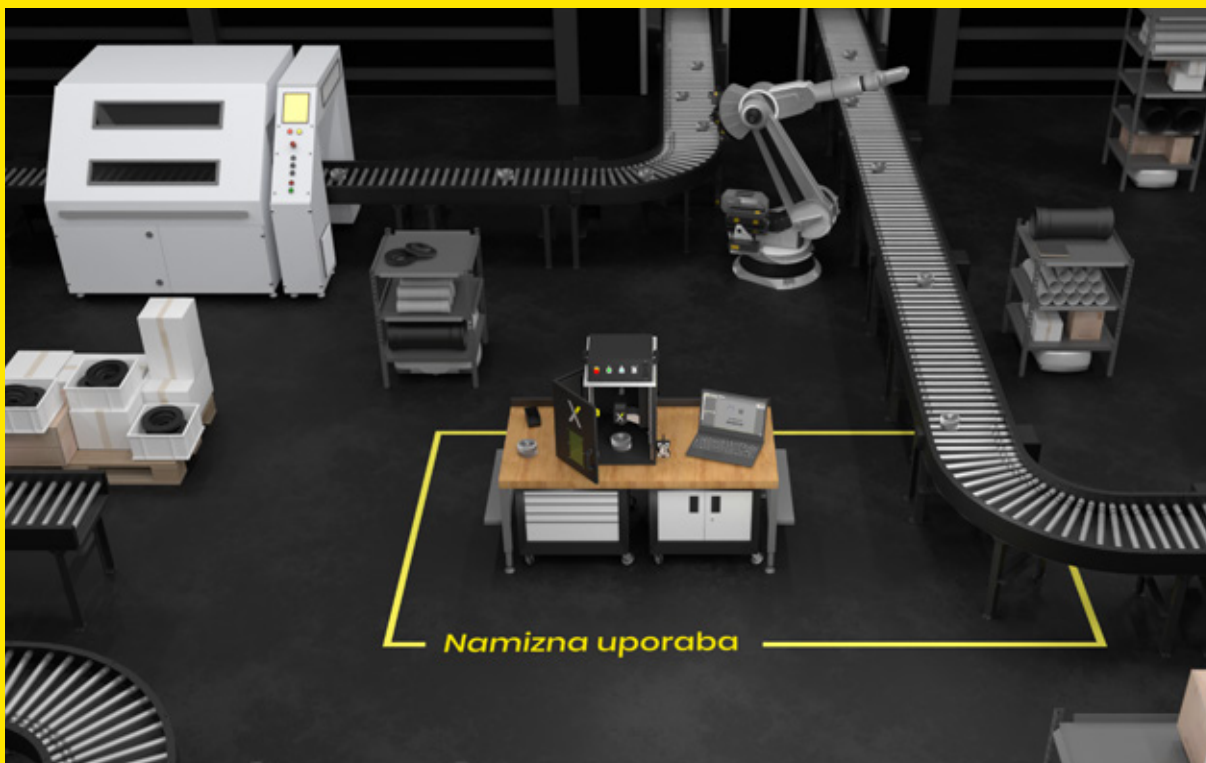
KOMPAKTNA POSTAJA



ODSTRANLJIVO
DALJINSKO UPRAVLJANJE



NAPREDNE FUNKCIJE
PROGRAMSKE OPREME



Popolnoma smo spremenili način razvoja naših izdelkov. Danes so vse naše rešitve za označevanje rezultat neposrednih povratnih informacij naših strank iz celotnega spektra aplikacij.



Namizna uporaba

1.

Izdelki, namenjeni označevanju, se pripravijo v označevalnem območju

2.

Stroj postavimo na delovno mizo

3.

Označevanje se izvaja na majhnih do srednje velikih izdelkih



Fiber laser tehnologija

- **Označevalnik z visoko natančnostjo** projicira zelo fin laserski žarek na del izdelka, ki ga je treba označiti
- **Brezkontaktno označevanje** širokega spektra materialov (glej tabelo materialov)

OZNAČEVALNA POSTAJA

Primerno za vsa delovna okolja



Postaja majhne velikosti za enostavno namestitev

- Kompaktne dimenzije: 500 x 582 x 712 mm (vključno s krmilno enoto)
- Zgornji ročaji: enostavno premikanje označevalne postaje
- Dimenzije odprtine: 325 x 390 mm
- Dodatki: rotirajoča os in odsesovalnik dima

Varnost postaje:

- Fiber laserska postaja razreda 1
- Steklo zaščiteno pred laserskim sevanjem
- Varnostno zaklepanje vrat preprečuje izpostavljenost laserskemu žarku

Ročna vrata v obliki črke L:

- Ergonomska oblika
- Široka odprtina za enostaven dostop do označevalnega območja:
 - Spredaj: 347 mm
 - Stransko: 210 mm



Označevalna glava:

- Križni laserski kazalnik za hitro in natančno nastavitve goriščne razdalje
- Na voljo sta 2 velikosti označevalnega območja, odvisno od goriščne razdalje

160
goriščna
razdalja
100x100 mm

254
goriščna
razdalja
140x140 mm



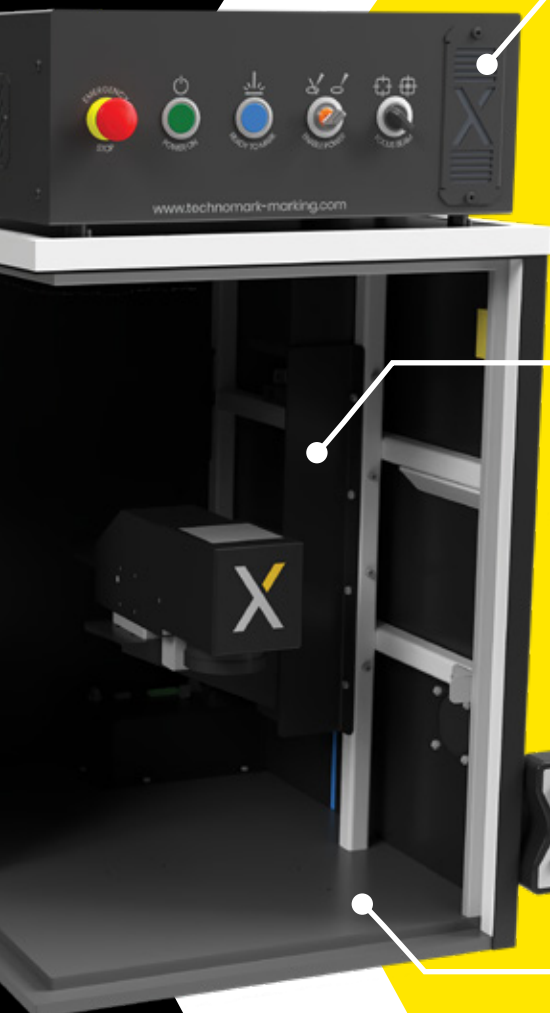
Na voljo 2 moči
laserja: 20W in
30W



Osvetljeno
območje
označevanja



Označevanje
malih do srednje
velikih serij



Krmilna enota:

- Montaža na postajo ali v bližini ohišja – z dolžino kabla 3 m
- Gumb za izklop v sili
- Ključ za aktivacijo načina označevanja
- Gumb za vklop
- Indikatorja « laser v delovanju » in « pripravljen za označevanje »

Z os:

- Motoriziran pomik označevalne glave
- Največji hod 200 mm pri goriščni razdalji 160 mm in 85 mm pri goriščni razdalji 254 mm
- Upravljanje preko daljinskega upravljalnika



Odstranljiv daljinski za optimalno uporabo

- Nastavitev višine označevalne glave po Z osi in hitrost pomika
- Zagon in zaustavitev označevanja
- Upravljanje notranje osvetlitve

Temeljna plošča:

- Material: HDPE (polietilen visoke gostote)
- 4 vstavki za vpenjanje izdelkov (npr. D-os)



ROBUSTNOST

Laserska postaja je zasnovana iz odpornih in lahkih materialov, primernih za zahtevna delovna okolja:

- Označevalna glava iz aluminija (2,1 kg)
- Krmilna enota iz aluminijaste pločevine (8,9 kg)
- Aluminijasto ohišje (18 kg)



Alfanumerični



Serijska številka



Črna koda



2D Datamatrix



Logotip

PROGRAMSKA OPREMA

Zmogljivost, ki zadosti vsem potrebam



Napredne funkcije programske opreme

- Možnost oddaljenega upravljanja
- Ustvarjanje datotek brez povezave
- Uvoz označevalnih podatkov iz baze SQL ali datoteke CSV
- Dve vrsti uporabniškega profila: skrbnik in uporabnik
- Zgodovina označevanja
- Preizkusni način označevalnih parametrov za lažje doseganje zelenega rezultata
- Številne možnosti označevanja: alfanumerični znaki, logotipi, 1D- in 2D-kode, grafike, slike itd.

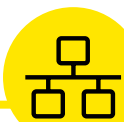


Intuitivna in enostavna za uporabo

Na voljo licence

- **Licenca « Read & Verify »**
Branje 1D/2D kod po označevanju
- **Omrežna licenca**
Krmiljenje preko Ethernet/IP ali Profinet
- **Licenca za bazo podatkov**
Uvoz podatkov za označevanje

OMREŽNA POVEZAVA



- **Upravljanje preko računalnika:**
 - Računalnik povezan v isto omrežje kot postaja
 - Shranjevanje datotek in logotipov v omrežje
 - Krmiljenje naprav preko RS232 in Ethernet TCP/IP
- **Samostojno delovanje:**
 - Ethernet TCP/IP
 - Omrežje **EtherNet/IP** ali **PROFINET**
 - Varnostna kopija datotek in logotipov v skupno omrežno mapo

« Read & Verify » funkcija

- Skeniranje in preverjanje 1D in 2D kod s kamero po označevanju
- Zagotovljena berljivost označbe
- Zmanjšuje tveganje napak



NAŠA DODANA VREDNOST

Dolgoročna podpora

Predprodajne aktivnosti



ŠTUDIJA
IZVEDLJIVOSTI



OZNAČEVANJE
VZORCEV



BREZPLAČNI PREIZKUSI NA
LOKACIJI



PRILAGODITEV POTREBAM
STRANKE

Poprodajne aktivnosti



TELEFONSKA
PODPORA



USPOSABLJANJE



VZDRŽEVALNA
POGODBA



POPRAVILA



IZPOSOJA
OPREME

TECHNOmark[®]
smart traceability



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

EMA d.o.o.
Teharje 7b,
3000 Celje, Slovenija
03 42 84 800
prodaja@ema.si

www.technomark-marking.com



47 držav

GLOBALNA PRISOTNOST ZAHVALJUJOČ NAŠIM
DISTRIBUTERJEM IN TREM PODRUŽNICAM

99%

POVPREČNA STOPNJA ZADOVOLJSTVA
STRANK V ZADNJIH TREH LETIH

24 000

TECHNOMARK-OVIH STROJEV TRENUTNO V
UPORABI PO SVETU

10%

PRIHODKOV NAMENJENIH ZA RAZISKAVE IN
RAZVOJ

