

# Stanica Graphix

## Laserové značenie budúcnosti

TECHNOmark  
GRAPHIX  
ALL IN ONE  
LASER STATION

20W

TECHNOmark  
GRAPHIX



LASEROVÁ  
TECHNOLÓGIA



PRACOVNÁ  
ZÓNA



FUNKCIA  
SMART VIEW

**GRAPHIX**.series<sup>®</sup>

LASEROVÉ ZNAČENIE DOSTUPNÉ PRE VŠETKÝCH

# Stanica Graphix



FUNKCIA SMART VIEW



DATABÁZA MATERIÁLOV



MULTI-LEVEL ZNAČENIE



Prehodnotili sme spôsob, akým navrhujeme a vyvíjame naše produkty. Dnes sú naše riešenia značenia výsledkom priamej spätnej väzby od zákazníkov v rámci širokého spektra aplikácií.



## Pracovná zóna

1.

Diely sú vkladané do priestoru pre značenie

2.

Zariadenie je umiestnené na pracovnom stole

3.

Možnosť vytvoriť vo výrobe viacero zón značenia



## Fiber laser – technológia vláknového lasera

- Fiber laser prenáša vysokofrekvenčné svetlo do galvo hlavice, ktorá zaostrí a umiestni svetelný lúč na komponent s veľkou presnosťou
- Bezkontaktné značenie na takmer všetkých povrchoch (viď tabuľka materiálov)

ALL-IN-ONE STANICA

# Integrovaná hlava a elektronika



## Asistované otváranie dverí

2 pozície pre ľahký prístup k dielom

## Motorizovaný stĺp

Digitálne ovládanie osi Z, pracovný zdvih 400 mm

## Priestor pre značenie

500 x 500 x 400 mm

## Široká škála príslušenstva

- Bočné otvory (1 alebo 2) pre vloženie tyčoviny
- Rotačná os pre obvodové značenie
- Výsuvný šuflík na klávesnicu a myš
- Odsávací jednotka



3 dostupné výkony :  
20W, 30W, 50W



Osvetlenie pracovného priestoru



3 USB porty



Pripojenie k sieti via  
ETHERNET



Od malých po veľké série



Malé až stredne veľké diely





GRAPHIX.series®

2 veľkosti poposivacieho  
poľa v závislosti na fokálnej  
vzdialenosti

100\*100 mm

140\*140 mm

## ZNAČIACA HLAVA Vysoký výkon s kamerou



Rýchlosť 12 m/s



Fiber laser



### Funkcia Smart View vďaka integrovanej kamere

- Priame zobrazenie značeného dielu na monitore
- Dynamické polohovanie a vizualizácia značenia

SOFTWARE

# Laserové značenie dostupné pre všetkých



2 operačné módy



## Programovací mód

Tvorba značiaceho súboru



▪ Zjednodušené základné nastavenie

▪ Rozšírené nastavenia



## Produkčný mód

Realizácia značenia

▪ Zníženie chybovosti

▪ Optimalizácia produktivity



## Databáza materiálov

Vytvorenie súboru na pár kliknutí:

- Výber materiálu
- Voľba značenia



## Voľba značenia podľa 3 kritérií



- Optimalizácia dráhy lasera v 3 rozmeroch vďaka softwarovej funkcii multiplane
- Optimalizácia vďaka funkcii Smart View
- Značenie na rôznych výškach dielu (stupňovitý alebo zakrivený tvar)

3D Marking

NAŠA PRIDANÁ HODNOTA

# Trvalá technická podpora

## Predpredajný servis



ŠTÚDIA  
VYUŽITELNOSTI



ZNAČENIE  
VZORIEK



TESTOVANIE  
VO VÝROBE



PERSONALIZÁCIA

## Popredajný servis



TELEFONICKÁ  
PODPORA



ŠKOLENIE



SERVISNÁ  
ZMLUVA



OPRAVY



ZAPOŽIČANIE  
STROJOV

**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

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



**47** zemí

CELOSVETOVÁ SIĚŤ DISTRIBÚTOROV  
A 3 DCÉRSKYCH SPOLOČNOSTÍ

**99%**

PRIEMERNÁ MIERA SPOKOJNOSTI  
ZÁKAZNÍKOV ZA 3 ROKY

**21 000**

ŽLTÝCH STROJOV V PREVÁDZKE PO  
CELOM SVETE, NAPRIEČ SEKTORMY

**10%**

Z OBRATU NA VÝVOJ A VÝZKUM

