Graphix Inline

TECHNOmark
CREATIVE TRACEABILITY

Graphix Inline je průmyslový vláknový laser určený k přímému značení dílců.

Technické parametry

Rozměry: (Hlava) 90 x 112 x 298 mm
(Řídicí jednotka) 106 x 430 x 370 mm

Hmotnost: (Hlava) 2kg
(Řídicí jednotka) 16kg

Vlastnosti :

- Nominální výkon: 10 – 20 W
- Impulz (max): 0,5 – 1,0 mJ
- Špičkový výkon (max): 5 – 10 kW
- Délka kabelu: 3m
- Modulace: 20 – 100 kHz
- Možnosti značení: Fixní, rotační osa
- Vlnová délka: 1060 – 1080 nm
- F-Theta 160S
- Značená plocha: 100 x 100 mm

Prostředí a napájení:

- Stupeň ochrany: Hlava IP54, řídicí jednotka IP21
- Teplotní rozmezí: 5°C až 50°C (50% čas emise); 5°C až 42°C (100% čas emise)
- Chlazení: Vzduchem
- Napájení: 100/240 VAC – 50/60 Hz

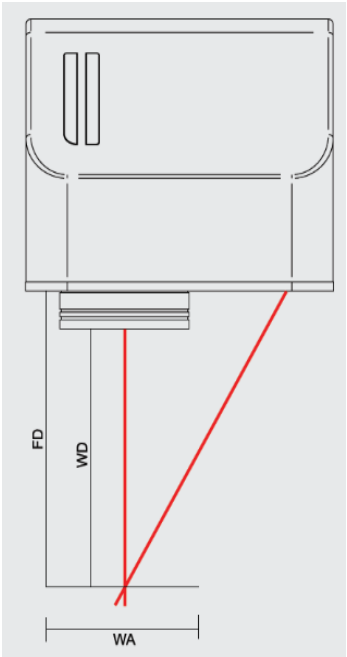
Integrovaná řídicí jednotka:

- Možnost ovládání 4 mechanických os (krokový motor)
- Až 10 plně programovatelných numerických vstupů a výstupů
- USB, Ethernet, RS232
- Polovodičový laser@ 635nm
- Zdroj laseru: Pulzní vláknový laser

Volitelná výbava:

- F-Theta 254S
- Oblast značení: 140 x 140 mm

Všechny zdroje laseru popisované v tomto dokumentu jsou třídy 4.
Působením laseru na organické či neorganické materiály může vznikat KOUŘ / TOXICKÉ ČÁSTICE. Laserové OEM komponenty popisované v tomto dokumentu jsou na prodej pouze kvalifikovaným výrobcům, kteří instalují blokační zámky, kontrolky a další bezpečnostní mechanismy vyžadované platnými předpisy na národní a místní úrovni.



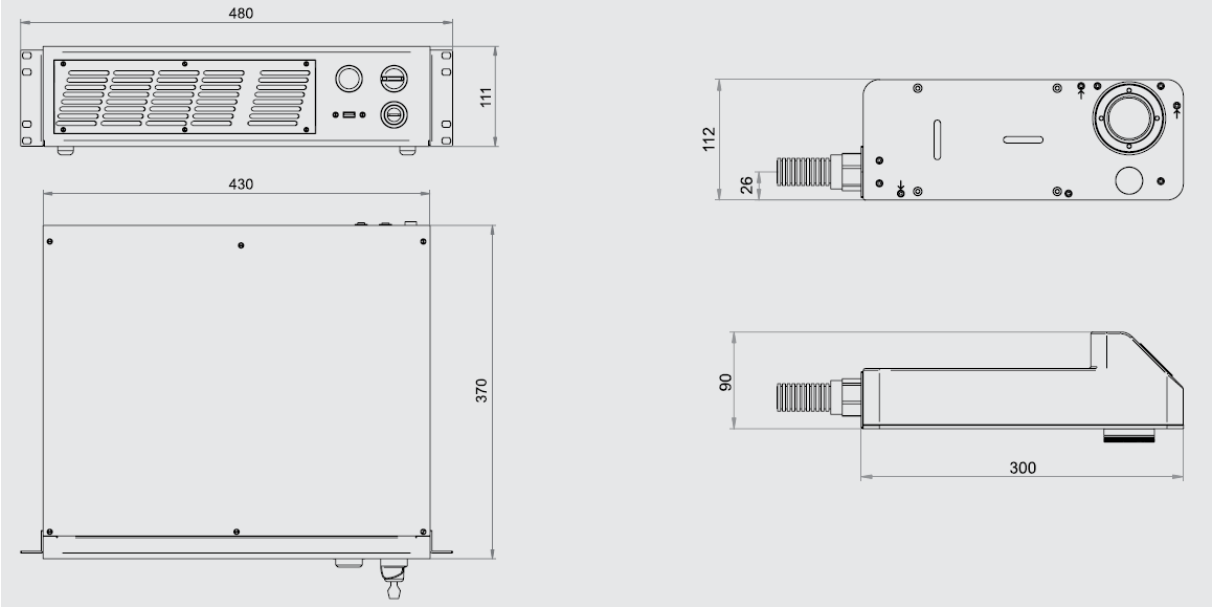
Objektiv F-Theta mm	160S	254S	+ / - 5mmm
Pracovní vzdálenost (WD) mm	181	290	
Pevná vzdálenost (FD) mm	196	309	
Pracovní oblast WA (mm x mm)	100X100	140X140	

PRAMARK s.r.o.
Netovická 1960, 27401 Slaný
Czech republic
Tel : +420 251 561 029
E-mail : pramark@pramark.cz
www.pramark.cz

GRAPHIX

Řídicí jednotka

Značicí hlava



PRAMARK s.r.o.

Netovická 1960, 27401 Slaný

Czech republic

Tel : +420 251 561 029

E-mail : pramark@pramark.cz

www.pramark.cz