

NOVINKA

Vláknový laser **HXP 20**

MEPAC CZ s.r.o.
WEBPAC CZ



NEJLEVNĚJŠÍ TYP NA TRHU

Zaváděcí cena
575 000 Kč
Bez DPH

- Možnost dodání rotační osy pro popisování válcových ploch. (viz. foto na poslední str.)
- Vše v jedné sestavě včetně manuálního zaostřovacího systému a uživatelsky jednoduchého ovládání.
- Importovaný izolátor pro ochranu generátoru laserového vlákna ke zvýšení stability a životnosti laseru.
- Kvalita laserového paprsku je mnohem vyšší než u běžného typu gravírovacího laseru. Režim paprsku vláknového laseru je TEM00; průměr je menší než 20um;
- rozpínací úhel je jen čtvrtinový oproti typu YAG-DP. Z těchto důvodů je zvláště vhodný pro jemné gravírování.

- Celková energetická spotřeba je menší než 500W, což znamená jednu desetinu spotřeby laserů typu YAG.
- Bezúdržbový, s dlouhou životností, malých rozměrů, vhodný pro jakékoliv pracovní prostředí.
- Vysoká rychlost gravírování, 2-3 vyšší než u běžných typů gravírovacích laserů
- Gravírovací software podporuje formáty jako Coreldraw, AutoCAD, Photoshop a PLT,PCX,DXF,BMP,JPG; SHX nebo TTF mohou být převzaty přímo; obsahuje pro sekvence No., sériové číslo, datum, čárový kód atd.

Technické parametry	
Výkon laseru	20W
Vlnová délka	1065 ± 10nm
Kvalita paprsku	m ² <2
Opakovací frekvence	20 kHz --- 100KHz
Popisovací plocha	110x110mm; 140x140mm; 175x175mm
Rychlost gravírování	≤ 7000 mm / s
Hloubka gravírování	≤ 1 mm
Min. šířka čáry	0,02 mm
Min. velikost znaku	0,15 mm
Přesnost opakování	± 0,002 mm
Příkon	≤ 650 W
Napájení	220V ± 10% / 50Hz/4A
Životnost laseru	> 50000h
Chlazení	Vnitřní chlazení vzduchem
Pracovní teplota	10 ° C až 35 ° C
Pracovní Vlhkost	5% až 75%
Napájení	220V 50HZ střídavý proud (AC)
Celková hmotnost	127KG
Rozměry stroje	700x900x1380 mm

Obsah dodávky:

- Laserový generátor: 20W (Quantel - FRANCIE)
- Pracovní čočka: pro popisovací plochu 110x110mm
- Pracovní stůl: posun X/Y
- Počítač: Lenovo s Windows 7 Professional (Eng. verze)
- Řídící panel: LMC2010, podpora nastavení šířky pulzu
- Uživatelský software: YMMarker v českém jazyce + další funkce nastavení
- Nožní přepínač
- Zakrytování počítače a laserového generátoru.

Příklady použití:

Gravírování nožů



Hlubkové gravírování do tvarových vložek



Gravírování hliníkových štítků



Gravírování grafitových elektrod



Popisování plastů



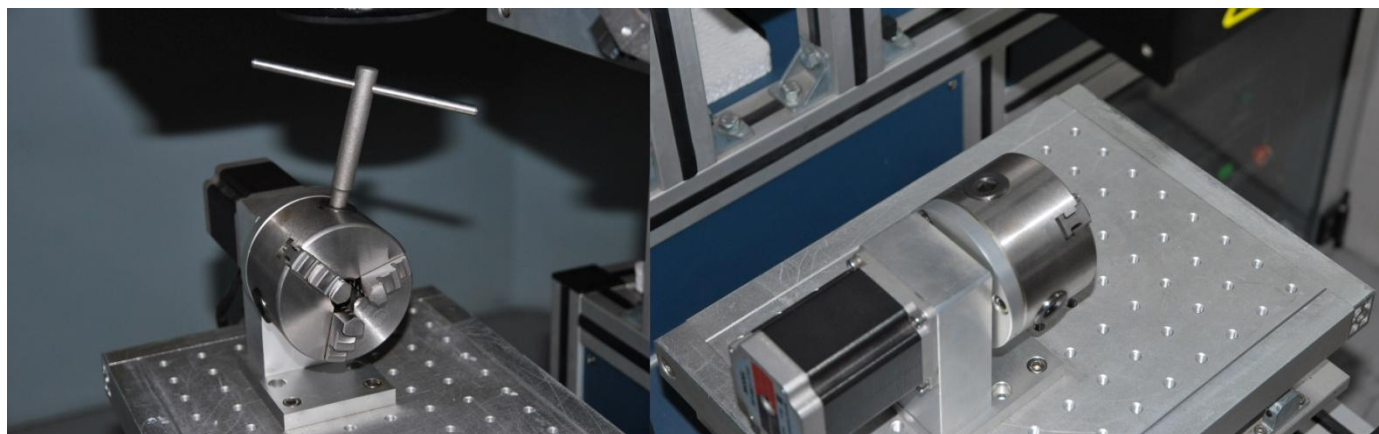
Popisování reklamních předmětů



Gravírování zbraní



Foto rotační osy připevněné k pracovnímu stolu:



MEPAC CZ, s.r.o.	tel. /mob. /fax	e-mail
CENTRÁLA TŘINEC Oldřichovice 862 739 61 Třinec www.mepac.cz	tel.: 558 348 112 tel.: 558 846 347 mob.: 603 515 357 mob.: 776 086 591 fax: 558 348 485	info@mepac.cz
POBOČKA – VSETÍN Průmyslový areál Jasenice objekt 6 755 01 Vsetín	tel.: 571 417 771 tel.: 571 165 268 mob.: 739 366 619 (<i>výroba</i>) mob.: 739 453 809 (<i>obchod</i>)	info.vsetin@mepac.cz
POBOČKA – VRBNO Jesenická 350 739 26 Vrbno p. Pradědem	tel.: 554 725 305 mob.: 603 507 946 mob.: 739 204 755 mob.: 739 048 795 fax: 554 725 035	info.vrbno@mepac.cz
POBOČKA – POLSKO Czechowice - Dziedzice	tel./fax: 0048 328 140 819 tel.: 910 085 519 mob.: 0048 513 041 157	bak@mepac.cz
MEPAC SK, s.r.o. Veľký Diel 3323 Hala č.3, Žilina 010 08 www.mepac.sk	mob.: 00421 917 120 075	brodnan@mepac.cz

Věříme, že i Vaše firma najde v našem bohatém sortimentu užitečné přístroje či nástroje pro Vaši práci.

kolektiv firem MEPAC CZ, s.r.o. a MEPAC SK, s.r.o.