



AJP-tech spol. s r. o. je autorizovaným distributorem italského výrobce Laserevo srl, který vyrábí a dodává výkonné vláknové lasery, 3D lasery i CO<sub>2</sub> značící lasery pro průmyslové značení.

[www.laserevo.com](http://www.laserevo.com)



## VLÁKNOVÝ ZNAČÍCÍ LASER GOLD LINE MOPA

Výkonný vláknový laser pro rychlé a kontrastní značení

**Univerzálně použitelný a spolehlivý MOPA laser s nízkou spotřebou energie, který představuje nové možnosti pro značení plastů, kovů nebo eloxovaného hliníku.**



- Vynikající kontrast výsledného označení.
- Vyšší rychlost značení v porovnání se standardním vláknovým laserem až o 50 %.
- Značení stacionární i za pohybu, pevnou i proměnlivou rychlostí.
- Různé varianty provedení (stolní verze, verze pro integraci, JUS),

### VÝHODY

- Značení plastů bez nežádoucího napěňování.
- Hluboké značení kovů bez opalů.
- Barevné značení nerezové včetně bílé barvy.
- Bílé i černé značení eloxovaného hliníku.
- Bezúdržbová technologie vhodná pro nepřetržitý provoz.

**Vynikající poměr cena | výkon**





# Technická specifikace

Laserová jednotka	GL20M	GL30M
Typ laseru	Ytterbiový pulsní vláknový MOPA laser	
Výkon	20 W	30 W
Vlnová délka	1064 nm	
Energie pulsu	1 mJ	
Délka pulsu	4 – 200 ns	
Optika   značící plocha	FL163   110 x 110 mm (standardně) FL210   150 x 150 mm (volitelně)    FL254   175 x 175 mm (volitelně) FL330   200 x 200 mm (volitelně)    FL430   300 x 300 mm (volitelně)	
Rozměry (š x v x h)	98 x 108 x 405 mm	
Hmotnost	6,7 kg	
<b>Zdroj</b>		
Rozhraní	Ethernet, USB, RS232, digitální vstupy a výstupy	
Bezpečnost	Dvoukanálový bezpečnostní okruh	
Pracovní teplota   vlhkost	0 – 40 °C   5 – 95 %	
Napájení	230 V AC 50/60 Hz	
Spotřeba	< 500 W	
Rozměry (š x v x h)	210 x 455 x 550 mm	
Hmotnost	25 kg	
<b>Ovládání</b>	PC (volitelně)	
Software	EVOcad	
Značení		

Texty lineární i kruhové (True Type Fonts), datum, šarže, číslování, loga, čárové kódy, 2D kódy.

## Příslušenství

Manuální nebo motorizovaná osa Z, lineární osa, rotační osa, rotační stůl, bezpečnostní krytování, ochranné brýle.



Jednotka pro integraci.



Manuální osa Z.



Kryt s vertikálním otevíráním.



Kryt s bočním otevíráním.



Kryt s přístupem ze tří stran.



PORADÍME S VÝBĚREM



DODÁME KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ



ODBORNĚ NAINSTALUJEME