



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 LASER GOLD LINE LASEREVO

Univerzální ytterbiový pulsní vláknový laser s nízkou spotřebou energie.



Vláknové lasery značky LASEREVO umožňují trvalé a precizní značení dílů s minimálními nároky na údržbu a energii.

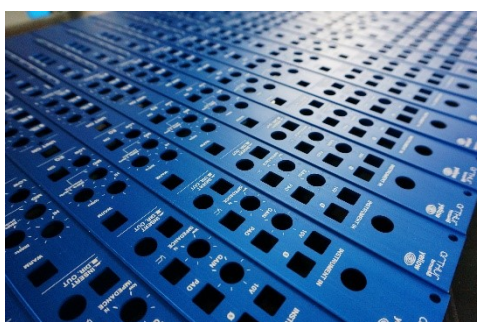
### VÝHODY

- maximální kvalita laserového paprsku díky použitému zdroji laserového záření
- pomocný paprsek pro simulaci značení
- jednoduché ovládání přes PC a intuitivní software
- značení stacionární i za pohybu, pevnou i proměnlivou rychlostí
- různé varianty provedení (stolní verze, verze pro integraci, JUS)

### REŽIMY

- gravírování a žíhání kovových materiálů
- ablace povrchové vrstvy
- značením „napěňováním“ plastových materiálů
- značení plastů se speciálními aditivy pro laserové značení

Všechna značící zařízení je možné přizpůsobit individuálním zákaznickým potřebám, a to s vynikajícím poměrem cena | výkon.



# Technická specifikace



Laserová jednotka	GL20	GL30	GL60	GL100
Typ laseru	Ytterbiový pulsní vláknový vzduchem chlazený laser s integrovaným kontrolním perem			
Výkon	20 W	30 W	60 W	100 W
Vlnová délka	1064 nm			
Energie pulsu	1 mJ			
Délka pulsu	90 – 120 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)			
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>				
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