

Laser GRBL manuál.

FOTOVĚCI / HANDJOB / HOBBYVĚCI

Laser GRBL

Web GRBL: <https://lasergrbl.com/>



HOME ABOUT CONTACT US SERVICES FAQS BLOG STORE

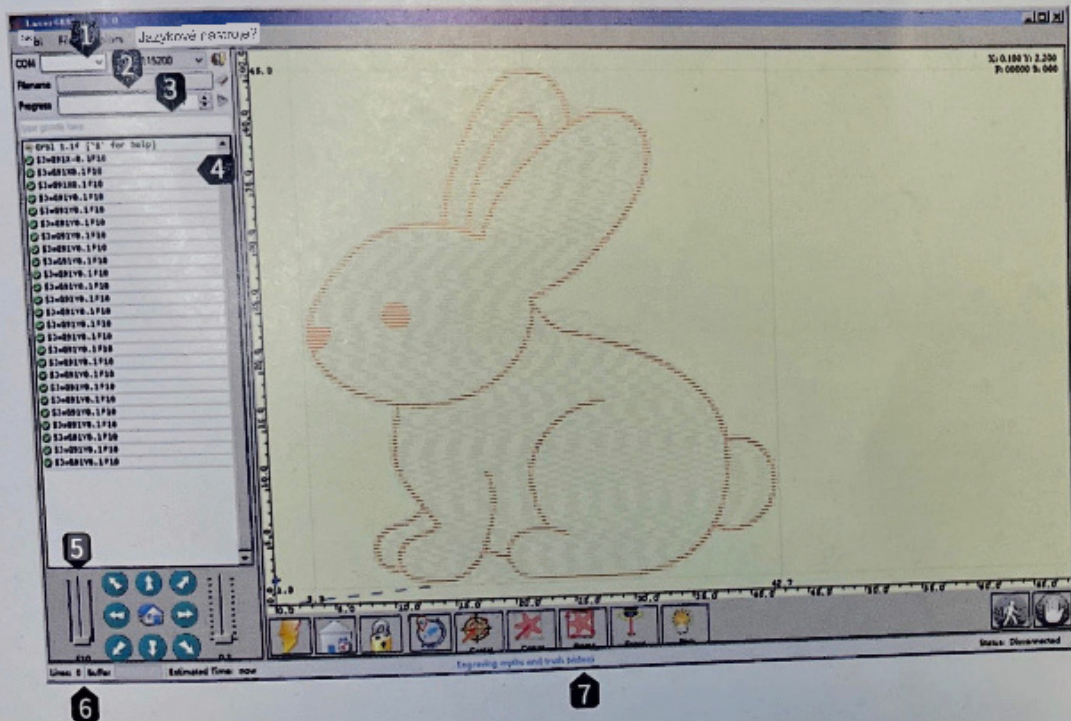
Oznámení!

Produkt může podporovat software s otevřeným zdrojovým kódem GRBL aktualizací firmwaru GRBL. Jakmile je firmware GRBL aktualizován, tento produkt již nebude podporovat software telefonuaoriginální PC software

Cesta k instalaci GRBL:

dvojitým kliknutím na USB paměťový disk otevřete složku /Data paměťového disku USB L3/Průvodce aktualizací firmwaru L3/Pro podrobné kroky se podívejte na ukázkové video na paměťovém disku USB.

Úvod do funkcí ikony rozhraní softwaru LaserGRBL:



1 Nastavení připojení:

Vyberte sériový port a vhodnou přenosovou rychlost připojení podle konfigurace firmwaru grbl.

2 Ovládání souborů:

Zobrazte název načteného souboru a proces gravírování. Zelené tlačítko "Play" spustí program.

3 Ruční příkaz:

Zde můžete zadat libovolný řádek G kódu a poté stisknout tlačítko "vstup", příkaz bude zařazen do fronty.

4 Protokol příkazů a návratový

kód

příkazu: Zobrazí příkazy ve frontě a také stav provádění a chyby

5stupňové ovládání:

Umožněte ruční polohování laseru. Vertikální posuvník na levé straně může ovládat rychlost pohybu, zatímco posuvník napravo může ovládat délku kroku.

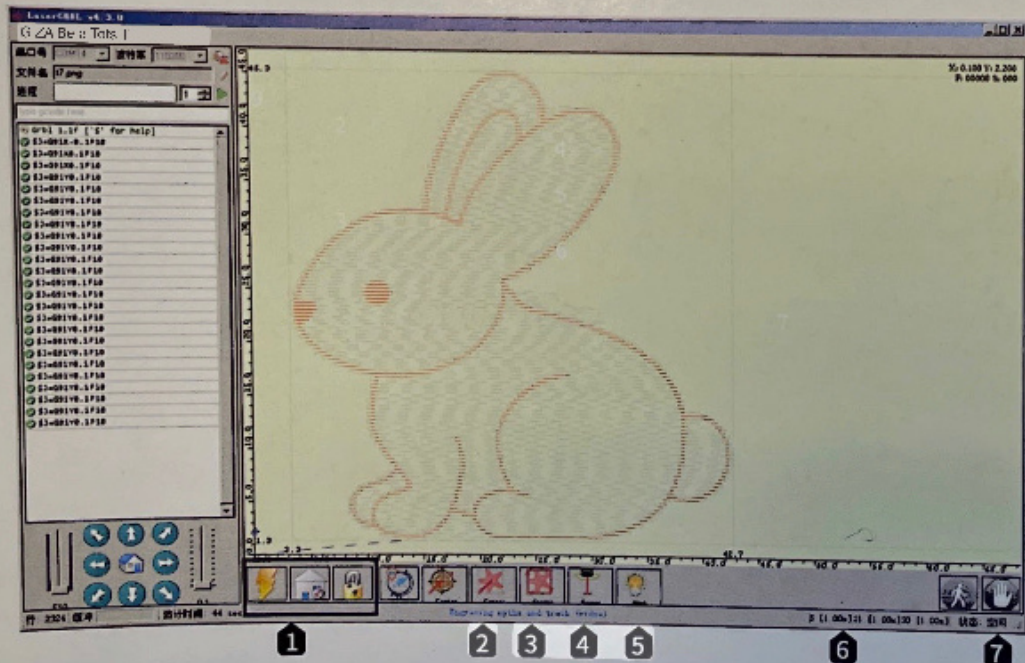
6 Předpověď čísla a času řádku:

LaserGRBL dokáže odhadnout dobu provádění programu na základě skutečné rychlosti a postupu práce.

7 Náhled rytiny:

V této zóně bude náhled výsledné práce. Během procesu gravírování bude malý modrý křížek zobrazovat aktuální polohu laseru během provozu stroje.

Úvod do funkcí ikony rozhraní softwaru LaserGRBL:



1 Grbl reset/home/odemknutí:

Tato tlačítka odesílají příkazy pro měkký reset, návrat domů a odemknutí na desku grbl. Na pravé straně odemykacího tlačítka můžete přidat některá uživatelsky přizpůsobená tlačítka.

2 O Přesunout do levého dolního

rohu: Posuňte souřadnici do levého dolního rohu rámu.

3 Náhled pozice gravírování: Po

načtení fotografie kliknutím na tuto ikonu zobrazíte náhled pozice gravírování.

4 Aktivujte laserové zaostření:

Aktivujte laser a zaostřete podle potřeby.

5 Laser:

Klikněte na tlačítko podle skutečných potřeb, jako je laserový test.

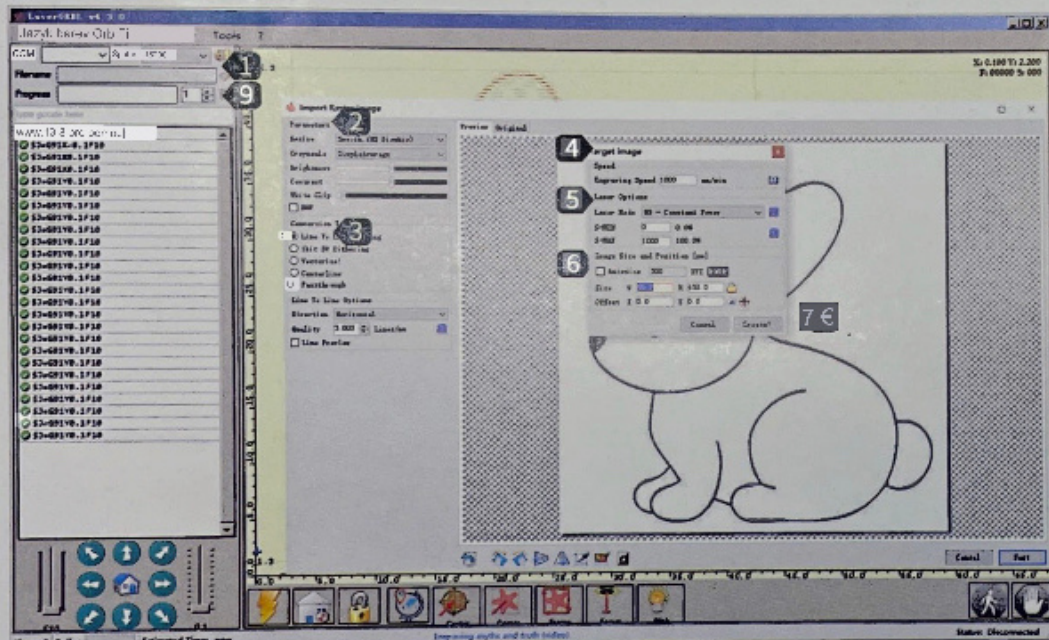
6 Ovládání stavu pokrytí:

Zobrazení a změna skutečné rychlosti a pokrytí výkonu. Overrides je nová funkce grbl v1.1, která nemůže být podporována ve staré verzi.

7 Pozastavení a pokračování:

Stisknutím tlačítka pozastavíte a obnovíte provádění programu, odešlete příkazy Pozastavit nebo Pokračovat na desku grbl.

Úvod do funkcí ikony rozhraní softwaru LaserGRBL:



8

1 Otevřít:

Klikněte na ikonu "Otevřít" nebo přetáhněte soubor přímo do softwarového rozhraní;

2 Parametry:

Upravte parametry gravírování

3 konverzní nástroje:

Vyberte režim gravírování: sledování od řádku k řádku, Ibit BW jitter, vektorizace, Středová linie, Průchod

4 Rychlost:

Nastavte rychlost gravírování

5 Laser:

Nastavení parametrů laseru

6 Velikost a poloha obrazu:

Upravte velikost obrazu a pozici gravírování.

7 Vytvořte

Po dokončení nastavení klikněte na Vytvořit.

8 Náhled

Klepnutím na tlačítko "Náhled" potvrdíte umístění náhledu;

9 Gravírování:

Klikněte na tlačítko "gravírování" pro zahájení gravírování.