

MEGAFLEX
The Marking Company

trotec | Gold Partner

Speedy CROSS.

Prvý univerzálny laser
za skutočne rozumnú cenu.

Cross the border.



Predstavujeme Speedy cross.

Je navrhnutý tak, aby spĺňal rozmanité potreby mnohých odvetví, od značenia dielov až po personalizáciu rôznych predmetov či pri vzdelávaní študentov.

Laser Speedy 100 cross ponúka všestranné a cenovo efektívne riešenie pre firmy, ktoré potrebujú flexibilitu a presnosť pri značení, gravírovaní a rezaní rôznych materiálov, najmä v malých až stredných výrobných sériách.

Základné prednosti:

- Všestrannosť a široká škála použitia: Ľahko gravírujte alebo režete rôzne materiály. Speedy 100 cross je ideálny pre množstvo odvetví a aplikácií, vrátane priemyselného značenia, personalizácie produktov a pri výučbe študentov.
- Vysoká presnosť a efektivita: Vďaka schopnosti dosahovať presné výsledky vyniká Speedy 100 cross v značení QR kódov, sériových čísel i zložitej grafiky a zaisťuje vysoko kvalitné výsledky, ktoré spĺňajú najprísnejšie štandardy.
- Veľká pracovná plocha aj pre väčšie projekty: až 610 x 305 mm. Speedy 100 cross si tak poradí s väčšími dielmi a povrchmi, takže je ideálny pre firmy, ktoré potrebujú popisovať aj rozmerné súčasti alebo značiť veľkú plochu.
- Efektívne pre malé až stredné výrobné série: Speedy 100 cross, navrhnutý pre optimálny výkon v malých a stredných výrobných sériách, zefektívňuje pracovné postupy a znižuje náklady bez nutnosti obstarania vysoko výkonných a drahých systémov.
- Cenovo efektívne riešenie: Speedy 100 cross ponúka vynikajúcu rovnováhu medzi cenou a výkonom a poskytuje solídnu návratnosť investícií v porovnaní s drahými alternatívnymi laserovými značiacimi systémami, čo z neho robí ideálnu voľbu aj pre firmy s obmedzeným rozpočtom.
- Nízke nároky na údržbu a jednoduchá obsluha: Vďaka svojej priamočiarej konštrukcii a nízkym nárokom na údržbu ponúka Speedy 100 cross spoľahlivú a užívateľsky prívetivú prevádzku, ktorá vám v dlhodobom horizonte ušetrí čas aj peniaze.

Personalizácia

Diverzifikujte svoju ponuku produktov priamym laserovým značením alebo rezaním mnohých materiálov strojom Speedy cross.

Speedy cross ponúka rozmanité možnosti, vrátane priameho laserového značenia a rezania rôznych materiálov, a tým rozširuje ponuku produktov. Pracuje štyrikrát rýchlejšie ako bežné diódové lasery, čím znižuje náklady na diel a nároky na údržbu. Systém priamo značí kov a spracováva mnohé organické organické materiály. Softvér Ruby® zvyšuje efektivitu vďaka bezproblémovému spracovaniu súborov. Sieťové prepojenie podporuje efektivitu nezávislým riadením návrhu, prípravy zákazky a prevádzky lasera. Softvér Ruby® podporuje obľúbené typy súborov tretích strán a zvyšuje tak produktivitu.

MEGAFLEX vám tiež ponúka servisné balíčky pre inteligentnú a racionálnu údržbu stroja.

Univerzity a školy

Optimalizujte svoj rozpočet aj nárok na priestor iba jedným, na údržbu nenáročným strojom pre zaujímavú prácu s mnohými materiálmi



Gravírovanie fotografií na eloxovaný hliník



Kreatívne aplikácie na rôznych druhoch papiera



Rezanie a gravírovanie dreva

Speedy 100 cross optimalizuje rozpočet aj nároky na priestor. Nízkymi požiadavkami na údržbu zaisťuje príjemnú a spoľahlivú prevádzku spojenú s dlhou životnosťou stroja.

Značenie priemyselných dielov

Prevezmite kontrolu nad svojou výrobou vďaka internému laserovému značeniu a rezaniu dielov až do rozmerov 610 x 305 mm.

Hardware

- Vytvárajte flexibilné, nízkonákladové a trvalé značenie aj v malých sériách.
- Značte diely do veľkosti 610 x 305 mm.
- Okrem priameho značenia kovov spracovávalte aj organické materiály rovnakým laserovým zdrojom.
- Bezpečne pracujte bez akéhokoľvek ďalšieho bezpečnostného vybavenia.

Ruby® laser software

- Zlepšite svoju prevádzkovú efektivitu nezávislým riadením prípravy a výroby v Ruby®.
- Využite silu konektivity pre bezpečnú a efektívnu správu viacerých úloh, strojov a užívateľov.
- Používajte intuitívne, ľahko použiteľné a plne funkčné rozhranie, ktoré sa rýchlo naučí ovládať každý.

Servis & podpora

- MEGAFLEX ponúka balíčky služieb šité na mieru špecifickým potrebám.
- Získajte podporu 24/7 od nášho technického servisu.
- Využite výhody inteligentnej údržby s efektívnou a inteligentnou podporou pre bezproblémové monitorovanie a riadenie, optimalizáciu pracovných postupov a zabezpečenie spoľahlivých výsledkov.



Typové štítky z eloxovaného hliníka



Presne a ľahko čitateľné QR kódy



Typové štítky z nerezovej ocele



Jednoduché značenie nástrojov



Texty, logá alebo kódy



Značenie mnohých druhov materiálov



Popisovanie nástrojov



Priamy popis výrobných dielov



Rýchly popis a gravúra reklamných predmetov

Zlepšite riadenie výroby vlastným laserovým značením alebo rezaním.
Speedy cross je dostupný univerzálny laser s veľmi efektívnou prevádzkou.



Aké materiály môžete gravírovať alebo rezať?

V internetovom obchode MEGAFLEXu nájdete široký výber materiálov špeciálne určených na laserové spracovanie. Každý materiál je označený ikonou, ktorá označuje, ktorý laserový zdroj je na jeho spracovanie vhodný. Pre viac informácií a pre preskúmanie kompatibilných materiálov navštívte internetový obchod MEGAFLEX. So správnou kombináciou lasera a materiálu dosiahnu vaše projekty pri gravírovaní a rezaní optimálne výsledky.



MEGAFLEX, SRO

Osiková 3/2644
130 00 Praha 3, Česko
T: +420-284829696
www.megaflex.cz/lasery
laser@megaflex.cz

MEGAFLEX Slovakia, SRO

Medený Hámor 15
974 01 Banská Bystrica,
Slovensko
T: +421 901717868
www.megaflex.sk/lasery
laser@megaflex.sk

f /megaflex.cz
y /@megaflexcz
in /company/megaflex-cz
ig /megaflex_marking

	Speedy 100 cross
Pracovná plocha (Š x H)	610 x 305 mm, 24 x 12 inch
Výkon diódového lasera	40 W
Vlnová dĺžka	450 nm
Max. rýchlosť gravírovania	2,8 m/s, 110 ips

	Gravúra/Popis	Rezanie
Kovy	✓	
Priehľadný akrylát		
Farebný akrylát	✓	✓
Priehľadné sklo		
Farebné sklo	✓	
Zrkadlo	✓	
Keramika	✓	
Plastové dosky	✓	✓
Plasty	✓	✓
Biely papier	✓	✓
Farebný papier	✓	✓
Lepenka	✓	✓
Koža	✓	✓
Textil	✓	✓
Drevo	✓	✓
Korok	✓	✓
Potraviny	✓	
Kameň	✓	

Systém dokáže rezať a gravírovať mnoho materiálov. Naskenujte kód alebo kliknite na odkaz a získajte úplný zoznam materiálov alebo nás kontaktujte priamo na laser@megaflex.sk



<https://www.megaflex.cz/lasery/sk/typ/plotrove-lasery-sk/>