

Speedy CROSS.

První univerzální laser
za opravdu rozumnou cenu.

Cross the border.



Představujeme Speedy cross.

Je navržen tak, aby splňoval rozmanité potřeby mnoha odvětví, od značení dílů až po personalizaci různých předmětů či při vzdělávání studentů.

Laser Speedy 100 nabízí všestranné a cenově efektivní řešení pro firmy, které potřebují flexibilitu a přesnost při značení, gravírování a řezání různých materiálů, zejména v malých až středních výrobních sériích.

Základní přednosti:

- Všestrannost a široká škála použití: Snadno gravírujete nebo řežete různé materiály. Speedy 100 cross je ideální pro řadu odvětví a aplikací, včetně průmyslového značení, personalizace produktů a při výuce studentů.
- Vysoká přesnost a efektivita: Díky schopnosti dosahovat přesných výsledků vyniká Speedy 100 cross v značení QR kódů, sériových čísel i složité grafiky a zajišťuje vysoce kvalitní výsledky, které splňují nejprísnější standardy.
- Velká pracovní plocha i pro větší projekty: až 610 x 305 mm. Speedy 100 cross si tak poradí s většími díly a povrchy, takže je ideální pro firmy, které potřebují popisovat i rozměrné součásti nebo značit velkou plochu.
- Efektivní pro malé až střední výrobní série: Speedy 100 cross, navržený pro optimální výkon v malých a středních výrobních sériích, zefektivňuje pracovní postupy a snižuje náklady bez nutnosti pořízení vysoce výkonných a drahých systémů.
- Cenově efektivní řešení: Speedy 100 cross nabízí vynikající rovnováhu mezi cenou a výkonem a poskytuje solidní návratnost investic ve srovnání s drahými alternativními laserovými značicími systémy, což z něj činí ideální volbu i pro firmy s omezeným rozpočtem.
- Nízké nároky na údržbu a jednoduchá obsluha: Díky své přímočaré konstrukci a nízkým nárokům na údržbu nabízí Speedy 100 cross spolehlivý a uživatelsky přívětivý provoz, který vám v dlouhodobém horizontu ušetří čas i peníze.

Personalizace

Diverzifikujte svou nabídku produktů přímým laserovým značením nebo řezáním mnoha materiálů strojem Speedy cross.

Speedy cross nabízí rozmanité možnosti, včetně přímého laserového značení a řezání různých materiálů, a tím rozšiřuje nabídku produktů. Pracuje čtyřikrát rychleji než běžné diodové lasery, čímž snižuje náklady na díl a nároky na údržbu. Systém přímo značí kov a zpracovává mnohé organické materiály. Software Ruby® zvyšuje efektivitu díky bezproblémovému zpracování souborů. Síťové propojení podporuje efektivitu nezávislým řízením návrhu, přípravy zakázky a provozu laseru. Software Ruby® podporuje oblíbené typy souborů třetích stran a zvyšuje tak produktivitu.

MEGAFLEX vám také nabízí servisní balíčky pro inteligentní a racionální údržbu stroje.

University a školy

Optimalizujte svůj rozpočet i nárok na prostor pouze jedním, na údržbu nenáročným strojem pro zajímavou práci s mnoha materiály



Gravírování fotografií na eloxovaný hliník



Kreativní aplikace na různých druzích papíru



Řezání a gravírování dřeva

Speedy 100 cross optimalizuje rozpočet i nároky na prostor. Nízkými požadavky na údržbu zajišťuje příjemný a spolehlivý provoz spojený s dlouhou životností stroje.

Značení průmyslových dílů

Převzměte kontrolu nad svou výrobou díky internímu laserovému značení a řezání dílů až do rozměrů 610 x 305 mm.

Hardware

- Vytvářejte flexibilní, nízkonákladové a trvalé značení i v malých sériích.
- Značte díly do velikosti 610 x 305 mm.
- Kromě přímého značení kovů zpracováváte také organické materiály stejným laserovým zdrojem.
- Bezpečně pracujte bez jakéhokoli dalšího bezpečnostního vybavení.

Ruby® laser software

- Zlepšete svou provozní efektivitu nezávislým řízením přípravy a výroby v Ruby®.
- Využijte sílu konektivity pro bezpečnou a efektivní správu více úloh, strojů a uživatelů.
- Používejte intuitivní, snadno použitelné a plně funkční rozhraní, které se rychle naučí ovládat každý.

Servis & podpora

- MEGAFLEX nabízí balíčky služeb šité na míru specifickým potřebám.
- Získejte podporu 24/7 od našeho technického servisu.
- Využijte výhod inteligentní údržby s efektivní a inteligentní podporou pro bezproblémové monitorování a řízení, optimalizaci pracovních postupů a zajištění spolehlivých výsledků.



Typové štítky z eloxovaného hliníku



Přesně a snadno čitelné QR kódy



Typové štítky z nerezové oceli



Snadné značení nástrojů



Texty, loga nebo kódy



Značení mnoha druhů materiálů



Popisování nástrojů



Přímý popis výrobních dílů



Rychlý popis a gravura reklamních předmětů

**Zlepšete řízení výroby vlastním laserovým značením nebo řezáním.
Speedy cross je dostupný univerzální laser s velmi efektivním provozem.**



Jaké materiály můžete gravírovat nebo řezat?

V internetovém obchodě MEGAFLEXu najdete široký výběr materiálů speciálně určených pro laserové zpracování. Každý materiál je označen ikonou, která označuje, který laserový zdroj je pro jeho zpracování vhodný. Pro více informací a pro prozkoumání kompatibilních materiálů navštivte internetový obchod MEGAFLEX. Se správnou kombinací laseru a materiálu dosáhnou vaše projekty při gravírování a řezání optimálních výsledků.



MEGAFLEX, SRO

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

MEGAFLEX Slovakia, SRO

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

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

	Speedy 100 cross
Pracovní plocha (Š x H)	610 x 305 mm, 24 x 12 inch
Výkon diodového laseru	40 W
Vlnová délka	450 nm
Max. rychlost gravírování	2,8 m/s, 110 ips

	Gravura/Popis	Řezání
Kovy	✓	
Průhledný akrylát		
Barevný akrylát	✓	✓
Průhledné sklo		
Barevné sklo	✓	
Zrcadlo	✓	
Keramika	✓	
Plastové desky	✓	✓
Plasty	✓	✓
Bílý papír	✓	✓
Barevný papír	✓	✓
Lepenka	✓	✓
Kůže	✓	✓
Textil	✓	✓
Dřevo	✓	✓
Korek	✓	✓
Potravin	✓	
Kámen	✓	

Systém dokáže řezat a gravírovat mnoho materiálů. Naskenujte kód nebo klikněte na odkaz a získáte úplný seznam materiálů nebo nás kontaktujte přímo na laser@megaflex.cz.



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