

MEGAFLEX®
The Marking Company

trotec / Gold Partner

trotec Speedy

Laserové gravírovacie systémy
navrhnuté pre váš úspech



/ SETTING NEW STANDARDS

Prečo Speedy?

Speedy predstavuje vrchol technológie gravírovania a rezania laserom. Stroje boli starostlivo navrhnuté odborníkmi z odboru tak, aby spĺňali aj najnáročnejšie požiadavky profesionálov.

Či už sa vaše požiadavky týkajú jednoduchých alebo zložitých individuálnych projektov alebo veľkých výrobných sérií, Speedy ponúka veľký výber pracovných plôch: od 457 x 305 mm až po 1016 x 610 mm. Čo však Speedy skutočne odlišuje, je jeho bezkonkurenčná rýchlosť gravírovania, vďaka čomu je preferovanou voľbou pre náročných užívateľov v oblastiach, ako je personalizácia výrobkov, priemyselné aplikácie alebo školstvo.

Prečo kúpiť Trotec Speedy od Megaflexu?

Rad Speedy stelesňuje produktivitu, prispôsobivosť a užívateľskú prívetivosť. Keď investujete do Trotec Speedy, vyberáte si laserový systém od rakúskych inžinierov, ktorý prichádza s komplexnou servisnou podporou tímu Megaflex. A to všetko za veľmi konkurencieschopnú cenu.



Komplexné riešenie

Megaflex a Trotec vám poskytujú komplexnú dodávku laserového systému vrátane softvéru, odsávania, materiálov a služieb, čo vám umožní sústrediť sa na váš biznis.

Bezkonkurenčná presnosť rezania a gravírovania

Lasery Speedy sú starostlivo navrhnuté na dlhodobé, presné rezanie a gravírovanie. Zaručujú vám bezproblémovú prevádzku po mnoho rokov.

Vyššia produktivita a flexibilita

Zažite gravírovanie skôr nedosiahnuteľnou rýchlosťou! Vďaka možnostiam rýchleho gravírovania Speedy môžete dosiahnuť jasné a perfektné výsledky v rekordnom čase.

Špičkový laserový softvér

Náš softvér Ruby® zaisťuje bezproblémovú konektivitu a kompatibilitu lasera, preto je import aj prenos návrhov rýchly a efektívny z takmer akéhokoľvek zariadenia.

Odomknite efektivitu vďaka prepojeným riešeniam

Laserové stroje Speedy sú najrýchlejšie na trhu. Dôraz kladieme nielen na obyčajnú rýchlosť gravírovania, ale aj na celkovú efektivitu procesu.

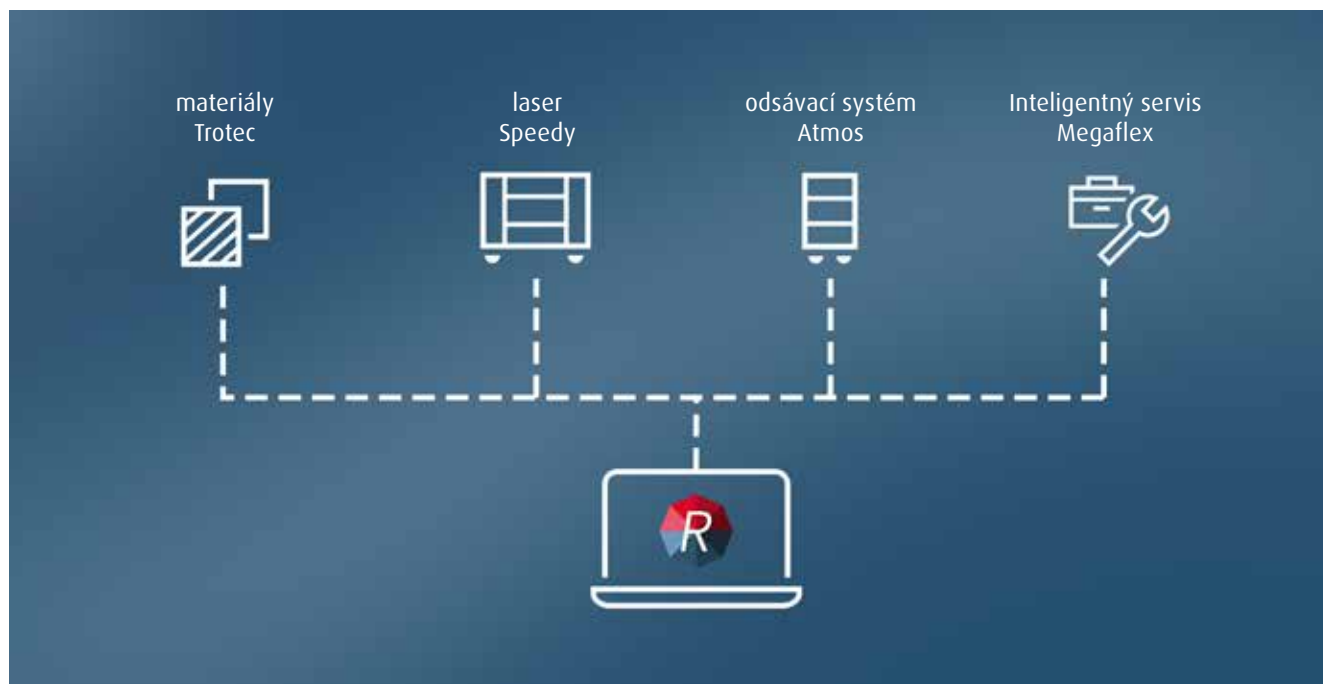
Náš laserový softvér, Ruby®, je mozgom na využitie celého potenciálu vášho Speedy. Integruje laser (Speedy), odsávanie (Atmos) a tiež gravírovacie materiály (Trotec) do inteligentného systému, umožňujúceho šikovný monitoring a tým aj optimalizáciu výroby.

Výhody integrovaného riešenia:

Inteligentná výroba: Optimalizuje pracovné postupy pomocou správy dát a úloh v reálnom čase.

Inteligentné monitorovanie: Poskytuje oznámenie o nasýtení filtra, chybách stroja a ďalších okolnostiach.

Inteligentná údržba: Predlžuje životnosť stroja vďaka automatickému nastaveniu odsávacieho výkonu a informácii na jednoduchú výmenu filtra.



Zásadné výhody laserov Speedy:

Integrované riešenie

Ruby® integruje váš laserový systém, odsávacie jednotky, materiály aj prípadný servis na zvýšenie produktivity.

Nekonečné možnosti

Flexx Technology™ integruje CO₂ a vláknový laser na všestranné spracovanie rôznych materiálov, zatiaľ čo diódový Speedy 100 cross ponúka cenovo výhodné riešenie pre popis kovov aj mnohých ďalších bežných materiálov.

8x rýchlejšie rezanie

OptiMotion™ upravuje reznú rýchlosť na zaistenie presnosti a vysokej produktivity. Ideálne pre tenké materiály.

Viac gravírovania, menej času

S rýchlosťou až 4,3 m/s a zrýchlením 5g je Speedy najrýchlejším laserovým gravírovacím strojom, ideálnym pre zložité detaily.

Trvanlivosť sa stretáva s kvalitou

Laserový zdroj CeramiCore® zaisťuje stabilný výkon pre presné gravírovanie s dlhodobou životnosťou.

Efektívny laserový softvér

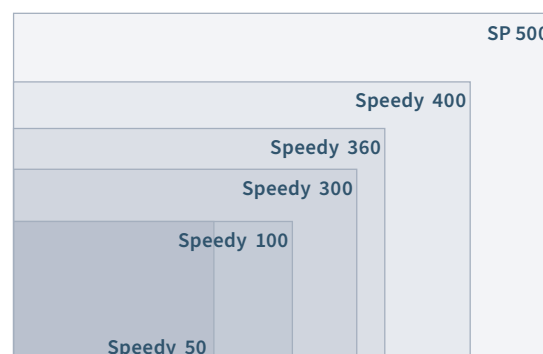
Ruby® zaisťuje bezproblémové pripojenie a kompatibilitu s takmer akýmkoľvek programom a s online prístupom kedykoľvek a odkiaľkoľvek.

Speedy

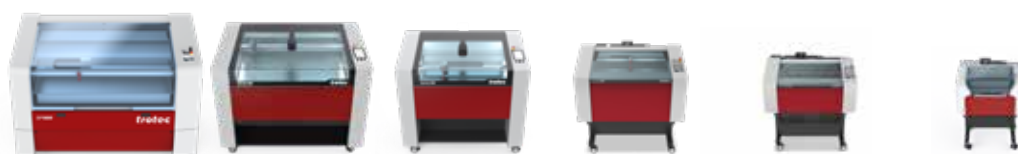
Všetky stroje radu Speedy sú vybavené technológiou InPack-Technology™ a naším pokročilým laserovým softvérom Ruby®.

Systémy Speedy sú dostupné s CO₂ RF laserom (vlnová dĺžka 10600 nm) alebo ako Speedy flexx, ktorý obsahuje navyše aj vláknový laser s vlnovou dĺžkou 1062 nm.

Výnimkou sú lasery Speedy 50, ktoré sú dispozíciou výhradne s CO₂ laserom a Speedy 100 cross, osadený diódovým laserom (450 nm).



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



	SP 500	Speedy 400	Speedy 360	Speedy 300	Speedy 100	Speedy 50
Pracovná plocha (Š x H)	1245 x 710 mm	1016 x 610 mm	813 x 508 mm	726 x 432 mm	610 x 305 mm	457 x 305 mm
Výkon lasera CO₂	120 – 200 W	80 - 120 W	80 - 120 W	50 - 120 W	30 - 80 W	30 W
Výkon lasera flexx	-	80 - 120 W CO ₂ 30 - 50 W fiber	80 - 120 W CO ₂ 30 - 50 W fiber	80 - 120 W CO ₂ 30 W fiber	-	-
Výkon diódového lasera	-	-	-	-	40 W	-
Max. rýchlosť gravírovania	2,54 m/s	4,3 m/s	3,55 m/s	3,55 m/s	2,8 m/s	1,5 m/s

Speedy 100 cross.

Prvý priemyselný diódový plotrový laser na značenie a rezanie

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.



<https://www.megaflex.cz/lasery/sk/laser/trotec-speedy-100-cross-diodovy-laser-na-znacenie-a-rezanie/>

Výhody pre vás

- **Všestrannosť a široká škála použitia:** Lahko gravírujte alebo režete rôzne materiály. Speedy 100 cross je ideálny pre množstvo odvetví a aplikácií, vrátane priemyselného značenia, personalizácie produktov a tiež vzdelávania.
- **Vysoká presnosť a efektivita:** Vďaka schopnosti dosahovať presné výsledky vyniká Speedy 100 cross napríklad v značení QR kódov, sériových čísel a 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 na veľkej ploche.
- **Efektívny 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 drahšími 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.



Vyrábajte typové štítky priamym značením kovov



Gravírujte na nástroje precízne logá, kódy alebo texty



Umiestnite na dosky plošných spojov dokonale čitateľné QR kódy



Vytvárajte fotorealistické obrázky na eloxovanom hliníku



Vyrobte si akékoľvek personalizované predmety z papiera alebo kartónu



Gravírujte alebo režete masívne drevo, preglejku, MDF, dyhu a mnoho ďalších.

Vysoká produktivita s programom Ruby®

Softvér Ruby je dokonalý nástroj pre efektívnu prevádzku vášho lasera. Napríklad sériové dáta je možné načítať do pripravenej predlohy.

Preťahujte ľahko (drag&drop) návrhy do Ruby, bez ohľadu na verziu vášho grafického programu. Oddel'te dizajn a prípravu výroby. Zatiaľ čo laser pracuje na aktuálnych úlohách, pripravujte ďalšie. Komunikujte prostredníctvom PC, Mac, tabletu alebo mobilu, a to či už ste priamo pri stroji alebo kdekoľvek vo vašej sieti.



Kompatibilita a Konektivita

Ruby zaisťuje digitálny prístup a bezproblémové pripojenie rôznych zariadení, ako sú lasery alebo odsávacie systémy. Je tiež kompatibilný s takmer každým grafickým programom prostredníctvom importu súborov.

Výhody pre vás:

- Efektívna práca vďaka bezproblémovej konektivitě: užívatelia môžu pracovať súčasne kedykoľvek a kdekoľvek.
- Zvýšená produktivita a zjednodušené pracovné postupy: Súbor z programu, ako je Illustrator, je možné nahrávať bez toho, aby ste ho museli mať inštalovaný.
- Šetrí čas, peniaze a zbavuje starostí.
- Bezproblémová automatizácia procesov: import súborov CSV pre automatické vyplňovanie šablón urýchľuje produkciu a štandardizuje výsledky.
- Otvorené API: Integruje sa s ERP a MES pre automatizované vytváranie a sledovanie úloh, čím sa znižuje doba prestojov, optimalizáciou plánovania a radenia úloh do frontu. Ruby® umožňuje hromadné čítanie a gravírovanie variabilných dát z priemyselných databáz.

Laser môže používať ktokoľvek

Jednoduchý prístup k laseru, bezproblémová kooperácia, nahrávanie súborov bez inštalácie programu, Ruby® šetrí čas a peniaze. Vďaka automatizovaným procesom, ktoré zvyšujú rýchlosť výroby, dosiahnete vždy štandardizované výsledky.

Výhody pre vás:

- Priateľské rozhranie: jednoduché a intuitívne, znižuje potrebu školenia pre všetkých užívateľov.
- Zjednodušený pracovný postup pre všetkých užívateľov: vlastníci lasera a ich zákazníci nepotrebujú žiadne odborné znalosti od prípravy súboru až po výrobu.
- Vylepšené zabezpečenie: sledovanie aktivity užívateľa a prevencia neoprávnených zmien.
- Zjednodušený pracovný postup pre všetkých užívateľov: Od prípravy súborov až po výrobu nie sú vyžadované žiadne odborné znalosti, a to ako pre majiteľov laserov, tak pre ich zákazníkov.



<https://www.megaflex.cz/lasery/sk/prislusenstvi/trotec-ruby/>

Kompletná dodávka od lasera po servis

Voľbou lasera Trotec si vyberáte viac ako len laserový stroj. Ponúkame kompletne riešenie zahŕňajúce laserový softvér, odsávacie systémy, materiály, školenia, servis a podporu – všetko zamerané na podporu vašej maximálnej ziskovosti.



Ruby® laserový softvér

So softvérom Ruby® máte všetko na dosah ruky. Prístup z PC, Mac, tabletu alebo mobilu, či už vedľa stroja alebo kdekkoľvek vo vašej sieti. Ruby® významne zjednodušuje správu všetkých vašich laserových úloh.



<https://www.megaflex.cz/lasery/sk/prislusenstvi/trotec-ruby/>



Správne kvalitné materiály

Preskúmajte náš rozsiahly rad laserom spracovateľných materiálov, darčiekov a príslušenstvo. Sú prísne testované, aby zaručili vynikajúce výsledky. My starostlivo testujeme - vy sa sústreďte na svoje podnikanie a zákazníkov.



<https://www.megaflex.cz/lasery/sk/material/>



Účinné odsávacie systémy

Pre prvotriedne výsledky gravírovania a rezania musí byť prach aj výpary účinne priebežne odstraňované. Naše špeciálne navrhnuté odsávacie systémy dokonale dopĺňajú lasery Speedy a optimalizujú efektivitu práce.



<https://www.megaflex.cz/lasery/sk/prislusenstvo/?kategorie=odsavace-ventilatory-predfiltry-sk>



Efektívna dodávka a inštalácia

Nákupom Speedy od Trotecu si zaistíte nielen cenovo výhodnú dodávku, ale aj všetky súvisiace služby od Megaflexu, ktorý je GOLD PARTNERom Trotecu. Inštaláciu tak vykonávajú vždy špičkoví špecialisti.



<https://www.megaflex.cz/lasery/sk/technicka-podpora/>



Servis zariadenia

Pri Megaflexe si môžete vybrať z niekoľkých variantov servisu. Okrem bežných služieb poskytujeme aj SERVIS PREMIUM a PREMIUM 24, ktoré vás zbavia starostí s prípadnou poruchou zariadenia.



<https://www.megaflex.cz/lasery/sk/technicka-podpora/>

Čo všetko môžete robiť s vaším laserom Speedy?

Zákazníci užívajúci Trotec Speedy, pokrývajú rôzne odvetvia a vyrábajú široké spektrum produktov.

S našou inovatívnou technológiou Flexx™ môžete pracovať s materiálmi, ktoré obvykle vyžadujú dva samostatné stroje. Trotec ponúka lasery s dvoma laserovými zdrojmi. To vám dáva neporovnateľnú flexibilitu a širokú škálu aplikačných možností.



Gravírujte na sklenené fľaše klientske logá, mená, ikony a podobné...



Vyrábajte orientačné systémy z vrstvených aj iných akrylátových materiálov...



Pridajte eleganciu tlačným publikáciám či knihám jemnou gravúrou alebo rezom...



Ozdobte kožené predmety značkou alebo osobnou správou...



Vyrábajte typové štítky s použitím eloxovaného hliníka alebo iných materiálov...



Označujte výrobky alebo diely logami, obrázkami, sériovými číslami...



Priamo gravírujte ocelové fľaše alebo hrnčeky bez pasty alebo spreja...



Využite Speedy pre gravúru do bridlice, mramoru a mnohých ďalších...



Vytvárajte pôsobivé efekty na reklamných predmetoch...

Ktoré materiály môžete gravírovať, značiť alebo rezať?

Systém dokáže rezať a gravírovať akrylát, drevo, textil, papier a mnoho ďalších. Naskenujte QR kód alebo kliknite na odkaz a získajte úplný zoznam spracovateľných materiálov.



<https://www.megaflex.cz/lasery/sk/materialy-vhodne-na-popis-a-rezanie-laserom/>

	Gravúra/Popis			Rezanie		
	CO ₂	Fiber	Dióda	CO ₂	Fiber	Dióda
Kovy		✓	✓			
Eloxovaný hliník	✓	✓	✓			
Priehľadný akrylát	✓			✓		
Farebný akrylát	✓	✓	✓	✓		✓
Priehľadné sklo	✓					
Farebné sklo	✓		✓			
Zrkadlo		✓	✓			
Keramika		✓	✓			
Plastové dosky	✓	✓	✓	✓		✓
Koža	✓		✓	✓		✓
Biely papier	✓		✓	✓		✓
Farebný papier	✓		✓	✓		✓
Lepenka	✓		✓	✓		✓
Plasty	✓	✓	✓	✓		✓
Kameň	✓	✓	✓			
Tkanina	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drevo	✓		✓	✓		✓
Korok	✓		✓	✓		✓
Potraviny	✓		✓	✓		



Ďalšie funkcie, možnosti a príslušenstvo laserov Speedy

 **Odsávanie:** Systémy Atmos spoločnosti Trotec účinne odstraňujú prach a výpary, vďaka čomu sú ideálnym doplnkom Speedy. Odsávanie je plne ovládané z programu Ruby®.

 **Vision Design & Position:** Pre presné umiestnenie grafiky na predmety nepravidelného tvaru alebo pri využití zvyškových materiálov dôverujte aplikácii Vision Design & Position.

 **Vision Print&Cut:** Kamera so schopnosťou detekovať tlačové značky zaisťuje presné a efektívne rezanie materiálov zdobených tlačenou grafikou alebo vzormi.

flexx Flexx technológia: Naša patentovaná Flexx Technology™ kombinuje CO₂ a vláknový laser v jednom stroji, čo umožňuje spracovanie rôznych materiálov v jedinej operácii.

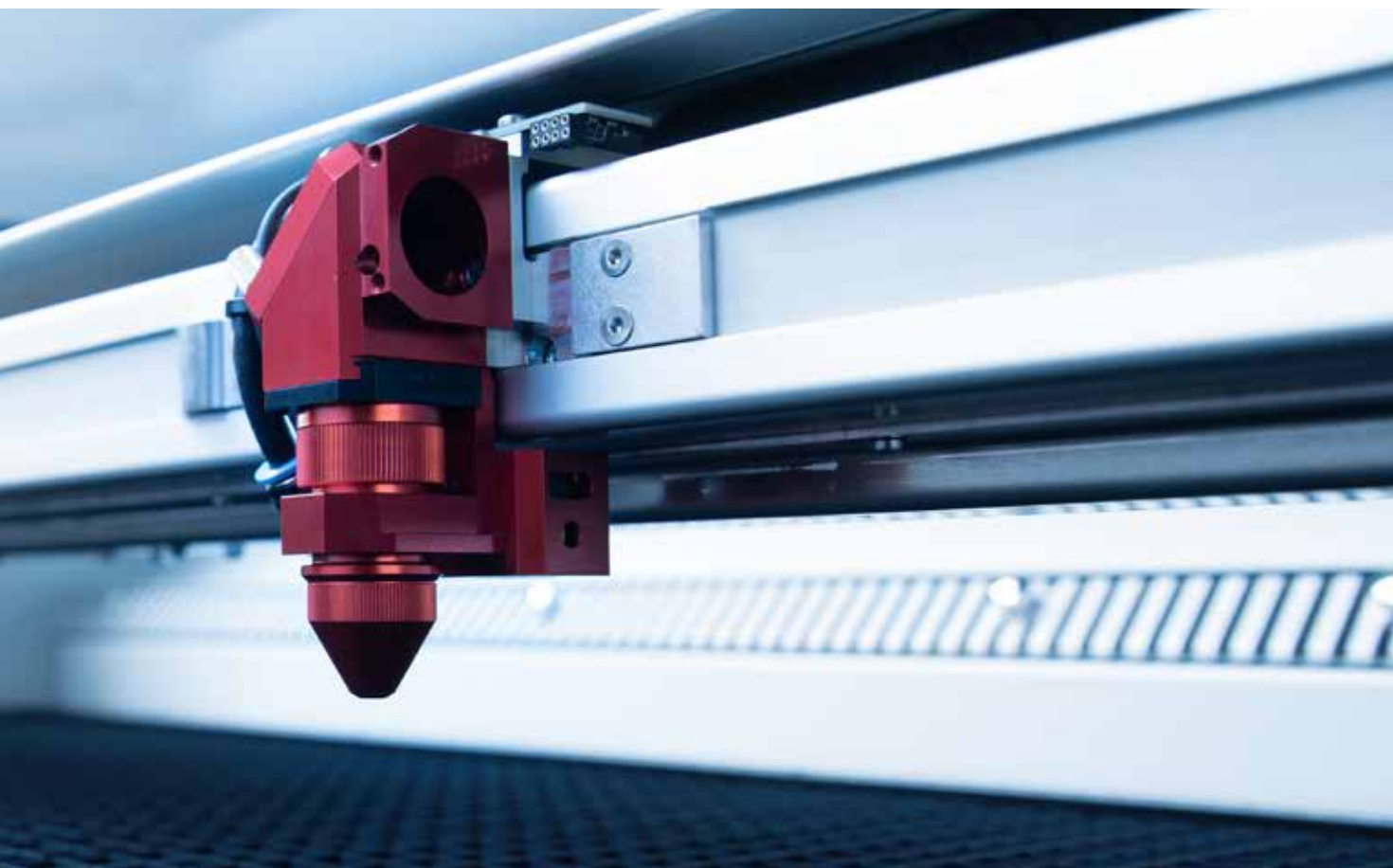
 **Koncept multifunkčného stola:** Speedy sa dodáva s rôznymi stolmi na zaistenie optimálnych výsledkov pri gravírovaní a rezaní.

 **InPack-Technology:** Služi na dokonalú ochranu citlivých súčastí stroja (mechanika, laserová hlava, optika, šošovka) pred nečistotami a prachom. Zaisťuje roky bezproblémovej prevádzky stroja.

 **Výber zaostrovacích šošoviek:** Vyberte si z rôznych ohniskových vzdialeností šošoviek podľa potrieb vašej aplikácie.

 **Rotačná jednotka:** Dosiahnite presnosť na valcových alebo kužeľových predmetoch s rotačným gravírovacím nástavcom.

 **Ceramicore laserový zdroj:** Naš patentovaný koncept laserového zdroja zaisťuje spoľahlivosť, vysokú kvalitu gravírovania a dlhú životnosť. Telo rezonátora je zo 100% vyrobené z keramiky.



Pass-through: Bez problémov gravírujte alebo režte dlhé a objemné diely alebo dosky.

Zvýšenie výkonu lasera: Kedykoľvek upgradujte akýkoľvek laserový stroj Trotec na vyšší výkon – a to za rozumnú cenu.

Laserové ukazovátka: Laserové ukazovátka indikuje červenou bodkou presný bod dopadu laserového lúča na materiál.

Automatické zaostrovanie: Jednoduchým stlačením tlačidla ultrazvukový senzor na laserovej hlave detekuje povrch obrobku.

Teplotný senzor: V prípade, že teplota gravírovacieho priestoru prekročí kritickú úroveň, je to signalizované varovným zvukom.

Gas kit: Zlepšite výsledky rezania materiálov, ako je drevo alebo akrylát, použitím (napr.) dusíka alebo stlačeného vzduchu.

Air assist: Systém ofukovania s integrovanou pumpou chráni šošovku tak, že zabráňuje zachytávaniu prachu na jej povrchu.

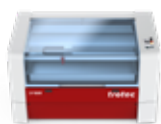
Súlad veľkostí: Dokonalá rovnováha medzi veľkosťou stroja a pracovnou plochou: väčšia flexibilita na menšom mieste.

CE certifikát: Naše stroje spĺňajú všetky predpísané požiadavky a zaisťujú úplne bezpečnú prevádzku.

HDLR technológia: Vďaka HDLR - High Dynamic Laser Range – Technology™, aj tie najmenšie detaily a písmená zostávajú laserovo ostré aj pri plnej rýchlosti.

Dotykový panel: Použijete počítač na prípravu práce; dotykový panel je určený na prácu so zoznamom úloh.

Přehled



SP 500



Speedy 400



Speedy 400

Flexx

	CO ₂	CO ₂	
Pracovná plocha (Š x H)	1245 x 710 mm	1016 x 610 mm	1016 x 610 mm
Max. výška ¹ obrobku	95 mm	305 mm	283 mm
Využitelná plocha lasera (Š x H)	1096 x 698 mm	1096 x 698 mm	1096 x 698 mm
Vonkajšie rozmery (Š x H x V)	1428 x 952 x 1050 mm	1428 x 952 x 1050 mm	1428 x 952 x 1050 mm
Max. pracovná rýchlosť	4.3 m/s	4.3 m/s	4.3 m/s
Max. zrýchlenie	50 m/s ²	50 m/s ²	50 m/s ²
Technológia mechaniky	DC servo motory	DC servo motory	DC servo motory
Výkon lasera CO ₂	120 / 200 W	80 / 120 W	80 / 120 W
Výkon vláknového lasera			30 / 50 W
Bezpečnostná trieda lasera	2	2	2
Hmotnosť ²	~500 kg	310 kg	350 kg
Napájanie	208-230 V / 50/60Hz / 16 A 380-400 V / 3F, 50/60Hz / 3x16 A 380-400 V / 3F, 50/60Hz / 3x20 A	1-230V / 50/60Hz / 10.2 A 1-115V / 50/60Hz / 15.3 A	1-230V / 50/60Hz / 10.2 A 1-115V / 50/60Hz / 15.3 A
Softvér			
Ruby®	✓	✓	✓
Trotec Vision ⁿ	✓	✓	✓
Funkcie a voliteľné položky			
InPack Technology™	✓	✓	✓
Zvýšená ochrana proti prachu	✓	✓	✓
OptiMotion™	✓	✓	✓
Sonar Technology™	✓	✓	✓
HDLR Technology™	✓	✓	✓
Dotykový panel	✓	✓	✓
LED osvetlenie	✓	✓	✓
Rotačný nástavec	✓	✓	✓
Priechodný otvor	✓	✓	✓
Plynová sada	✓	✓	✓
Air assist vrátane integrovanej pumpy	✓	✓	✓
Základňa s kolieskami	✓	✓	✓
TroCare	✓	✓	✓
2-ročná záruka	✓	✓	✓
Trotec Vision Design & Position	✓	✓	✓
Smart elektronika	✓	✓	✓
Koncept multifunkčného stola			
Ferromagnetický stôl	✓	✓	✓
Stôl s hliníkovou rezacou mriežkou	✓	✓	✓
Stôl s akrylátovou rezacou mriežkou	✓	✓	✓
Rezací stôl s lamelami (hliník alebo akrylát)	✓	✓	✓
Vákuový stôl	✓	✓	✓
Honeycomb rezací stôl	✓	✓	✓
Prídavná mriežka na rezanie akrylátu	✓	✓	
Zaostrovanie šošovky			
1.5" CO ₂	✓	✓	✓
2.0" CO ₂	✓	✓	✓
2.0" CO ₂ Clearance		✓	✓
2.5" CO ₂	✓	✓	✓
2.85" flexx			✓
3.2" fiber			✓
4.0" CO ₂		✓	✓
4.0" CO ₂ Clearance	✓	✓	✓
5.0" fiber			✓
Kompatibilné odsávače			
	Atmos Pure 600	Atmos Pure 600	Atmos Pure 600

● Štandardné

○ Voliteľné

1 Pri použití štandardnej šošovky

2 Závisí od výkonu lasera



Speedy 360

CO₂

Speedy 360

Flexx

Speedy 300

CO₂

Speedy 300

Flexx

726 x 432 mm	726 x 432 mm	813 x 508 mm	813 x 508 mm
200 mm	200 mm	210 mm	188 mm
795 x 440 mm	795 x 440 mm	890 x 600 mm	890 x 600 mm
1130 x 943 x 1054 mm	1130 x 943 x 1054 mm	1221 x 830 x 1055 mm	1221 x 830 x 1055 mm
3.55 m/s	3.55 m/s	3.55 m/s	3.55 m/s
50 m/s ²	50 m/s ²	50 m/s ²	50 m/s ²
DC servo motory	DC servo motory	DC servo motory	DC servo motory
80 / 120 W	80 / 120 W	45 / 80 / 120 W	80 / 120 W
	30 / 50 W		30 W
2	2	2	2
150 kg	215 kg	250 kg	285 kg
1 ~ AC 110-230V 50/60Hz, 0.94 kW - 1.8 kW	1-AC 110-230V 50/60Hz, max. 1.4kW 1 ~ AC 230V 50/60Hz, max. 1.8 kW (100 - 120 W)	1-230V / 50/60 Hz / 9.6 A 1-115V / 50/60 Hz / 14.2 A	1-230V / 50/60 Hz / 9.6 A 1-115V / 50/60 Hz / 14.2 A
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
		✓	✓
		✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
		✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
		✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓		✓
Atmos Pure 300 Atmos Pure 600	Atmos Pure 300 Atmos Pure 600	Atmos Pure 300	Atmos Pure 300

	 Speedy 100 CO ₂	 Speedy 100 Cross	 Speedy 50 CO ₂
Pracovná plocha (Š x H)	610 x 305 mm	610 x 305 mm	457 x 305 mm
Max. výška ¹ obrobku	170 mm	157 mm	41 mm
Využitelná plocha lasera (Š x H)	690 x 305 mm	690 x 305 mm	510 x 380 mm
Vonkajšie rozmery (Š x H x V)	1018 x 784 x 465 mm	1018 x 779 x 457 mm	726 x 425 x 685 mm
Max. pracovná rýchlosť	2.8 m/s	2.8 m/s	1.5 m/s
Max. zrýchlenie	40 m/s ²	40 m/s ²	35m/s ²
Technológia mechaniky	DC servo motory	DC servo motory	krokové motory
Výkon lasera CO ₂	30 / 80 W		30 W
Výkon vláknového lasera		40 W	
Bezpečnostná trieda lasera	2	2	2
Hmotnosť ²	95 kg	91 kg	53 kg
Napájanie	1 ~ AC 110-230V 50/60Hz, 0.83 kW - 1.3 kW	1 ~ AC 110-230V 50/60Hz, 800 W	1 ~ AC 110-230V 50/60Hz, 800 W
Ruby® laser Software	✓	✓	✓
Funkcie a možnosti			
InPack Technology™	✓	✓	✓
Smart elektronika	✓	✓	✓
OptiMotion™	✓	✓	✓
Sonar Technology™			
HDLR Technology™			
Dotykový panel	✓	✓	✓
Zvýšená ochrana proti prachu			
LED osvetlenie	✓	✓	✓
Rotačné zariadenie	✓	✓	✓
Súprava na priečhodné vkladanie materiálu			
Gas kit light			
Air assist vrátane integrovanej pumpy	✓	✓	✓
Základňa s kolieskami	✓	✓	✓
Servis PREMIUM a PREMIUM 24	✓	✓	✓
2-ročná záruka	✓	✓	✓
Koncept multifunkčného stola			
Ferromagnetický stôl	✓	✓	✓
Stôl s hliníkovou rezacou mriežkou			
Stôl s akrylátovou rezacou mriežkou			
Rezací stôl s lamelami (hliník alebo akrylát)			
Vákuový stôl			
Honeycomb rezací stôl	✓	✓	✓
Prídavná mriežka na rezanie akrylátu			
Zaostrované šošovky			
50 mm		✓	
1.5" CO ₂	✓		✓
2.0" CO ₂	✓		✓
2.0" CO ₂ clearance			
2.5" CO ₂	✓		✓
2.85" flexx			
3.2" fiber			
4.0" CO ₂			
4.0" CO ₂ Clearance			
5.0" fiber			
Kompatibilné odsávače	Atmos Cube Atmos Pure 300	Atmos Cube Atmos Pure 300	Atmos Cube Atmos Pure 300

● Štandardné

○ Voliteľné

1 Pri použití štandardnej šošovky

2 Závisí od výkonu lasera

0 firme Trotec



products.troteclaser.com/about-trotec

Sme popredným svetovým vývojárom a výrobcom laserových strojov so sídlom v rakúskom Marchtrenku. Náš široký sortiment prvotriednych laserov na gravírovanie, rezanie a značenie, spolu s veľkým portfóliom gravírovacích materiálov a bezkonkurenčnými službami urobili z Trotecu technologického lídra v odbore.

Máme 16 obchodných zastúpení, viac ako 50 showroomov a 113 predajných partnerov po celom svete. Jedným z nich je aj Megaflex, Trotec GOLD PARTNER so sídlom v Česku. Stroje Trotec sú v súčasnosti používané vo viac ako 90 krajinách sveta. Nech ste kdekoľvek, sme vám nablízku. Nastavujeme nové štandardy odboru. Deň za dňom.



+650
Zamestnanci



16
Pobočky



1997
založené



113
Distribútori



51
Showroomy



181 M €
auditovaný obrat

0 firme Megaflex



<https://www.megaflex.cz/lasery/sk/o-nas/>

Megaflex je český rodinný podnik, ktorý je na trhu už od roku 1992. S lasermi sme začali v roku 1993, keď TRODAT, svetová jednotka v odbore samofarbiacich pečiatok, predstavila prvý CO2 laser na výrobu pečiatkových štočkov. Tá myšlienka nás nadchla a priviedla aj ku konštrukcii vlastných CO2 a vláknových laserov.

Neustále rastúci záujem o naše lasery na Slovensku nás v roku 2025 prinútil k otvoreniu priameho zastúpenia firmy v Banskej Bystrici a Bratislave.

Na český a slovenský trh sme dodali už viac ako 400 laserových systémov, prevažne od spoločnosti Trotec.

Náš tím servisných technikov a obchodníkov je vždy pripravený poskytnúť vám tie najlepšie služby za rozumnú cenu.

Naším cieľom je váš úspech. Vďaka kvalite technológií, flexibilitě a rýchlosti servisu prinášame vyšší zisk našim klientom. Chceme byť úspešní nielen dnes, ale aj zajtra.



TROTECLASER.COM

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

 /megaflex.cz
 /@megaflexcz
 /company/megaflex-cz
 /megaflex_marking

MEGAFLEX®

Trotec Laser GmbH

Austria
T +43-7242 239-7777
info@troteclaser.com

 /TrotecLaserOfficial
 /@TrotecLaserEngraving
 /company/troteclaser
 /troteclaser
 /@troteclaser

trotec