

trotec

Speedy Serie.

Lasergraveersystemen
Profitability by Design



/ SETTING NEW STANDARDS

Waarom Speedy?

Speedy is de ultieme lasersnijtechnologie, ontworpen door experts om te voldoen aan de eisen van professionals.

Met een reeks afmetingen van het werkgebied, van 457 x 305 mm (16 x 12 inch) tot 1245 x 710 mm (49 x 28 inch), is Speedy geschikt voor zowel complexe eenmalige projecten als grote producties. Wat de machine onderscheidt is zijn ongeëvenaarde graveersnelheid, waardoor hij ideaal is voor sectoren zoals personalisatie, onderwijs en industriële toepassingen.

Waarom kiezen voor Speedy van Trotec?

Wanneer u investeert in een Trotec Speedy, kiest u voor een lasermachine van Oostenrijkse makelij die bekend staat om zijn productiviteit, aanpassingsvermogen en gebruiksvriendelijkheid. De Speedy-serie wordt geleverd met uitgebreide lokale ondersteuning, zodat u verzekerd bent van succes tegen een concurrerende prijs.



Een allesomvattende bedrijfsoplossing

Trotec biedt een compleet pakket, inclusief de lasermachine, software, het afzuigsysteem, de materialen en service, zodat u zich kunt richten op de groei van uw bedrijf.

Precisie en duurzaamheid

Speedy-lasermachines zijn gebouwd voor langdurig, nauwkeurig snijden en graveren, zodat ze jarenlang zonder compromissen kunnen blijven werken.

Verbeterde productiviteit

Ervaar snelle graveersnelheden die duidelijke, leesbare resultaten leveren in recordtijd, ideaal voor productie van grote volumes met uitzonderlijke kwaliteit.

Geavanceerde lasersoftware

Ruby®-lasersoftware zorgt voor naadloze compatibiliteit met verschillende ontwerpprogramma's, zodat ontwerpen snel en efficiënt kunnen worden verzonden vanaf elk apparaat.

Ontsluit efficiëntie met een verbonden oplossing

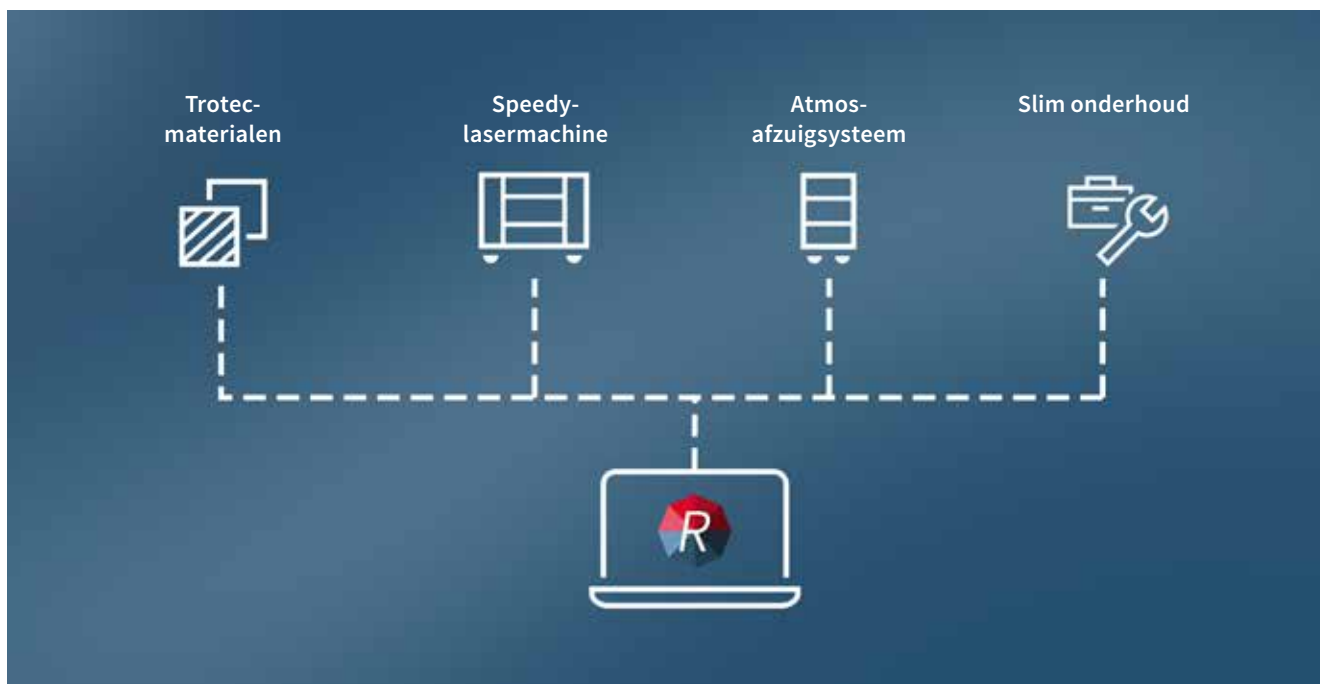
Speedy is de snelste lasermachine op de markt. Naast graveersnelheid integreert Ruby® Speedy-lasermachines, afzuigsystemen (Atmos) en Trotec-materialen in één intelligent systeem, waardoor slimme monitoring en geoptimaliseerde productie mogelijk zijn.

Kenmerken van de verbonden oplossing:

Slimme productie: Optimaliseer workflows met realtime gegevens en taakbeheer.

Slimme monitoring: Ontvang meldingen over filterverzadiging, machinefouten en meer.

Slim onderhoud: Verleng de levensduur van de machine met automatische aanpassingen voor het afzuigvermogen en eenvoudige filtervervanging.



Belangrijkste voordelen van Speedy-lasermachines:

Verbonden oplossing

Ruby® integreert uw lasermachine, afzuigsystemen, materialen en onderhoudsdiensten voor een verbeterde productiviteit.

Eindeloze mogelijkheden

flexx Technology™ integreert CO₂- en fiberlasers voor veelzijdige materiaalbewerking, terwijl de Speedy 100-crossdiodelaser een kosteneffectieve oplossing biedt voor metalen en diverse andere materialen.

8x sneller snijden

OptiMotion™ past de snijsnelheid aan om precisie en een hoge productiviteit te garanderen, ideaal voor dunne materialen.

Meer graven, minder tijd

Met graveersnelheden van 4,3 m/s en 5 g is Speedy de snelste lasergraveermachine, perfect voor ingewikkelde details.

Duurzaamheid ontmoet kwaliteit

De CeramiCore®-laserbron garandeert een stabiel vermogen voor nauwkeurig graven met een lange levensduur.

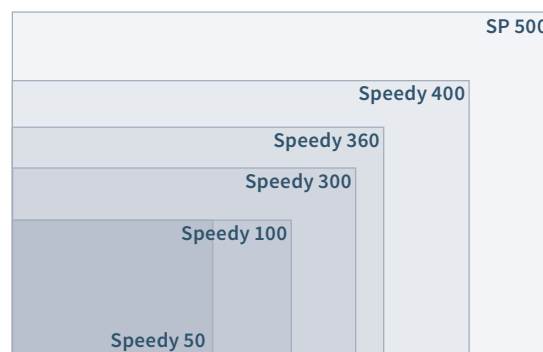
Efficiënte lasersoftware

Ruby® zorgt voor naadloze connectiviteit en compatibiliteit met vrijwel elk programma, en is overal en altijd toegankelijk.

Speedy-serie.

Alle machines in de Speedy-serie zijn uitgerust met InPack Technology™ en onze geavanceerde lasersoftware Ruby®.

De machines uit de Speedy-serie zijn voorzien van InPack-Technology™ en worden aangestuurd door onze geavanceerde lasersoftware Ruby®. De Speedy-systemen worden aangeboden met een CO2 RF-laser of als het model Speedy flexx, dat een extra fiberlaser bevat. De enige uitzonderingen zijn de Speedy 50, die uitsluitend verkrijgbaar is met de CO2-laseroptie, en de Speedy 100 cross, die is uitgerust met een diodelaser.



products.troteclaser.com/speedy-laser



	Speedy 400	Speedy 360	Speedy 300	Speedy 100	Speedy 50	SP500
Werkgebied (B x D)	1016 x 610 mm 40 x 24 inch	813 x 508 mm 32 x 20 inch	726 x 432 mm 29 x 17 inch	610 x 305 mm 24 x 12 inch	457 x 305 mm 18 x 12 inch	1245 x 710 mm 49 x 28 inch
Vermogen CO₂	80-120 W	80-120 W	50-120 W	30-80 W	30 W	120-200 W
Vermogen 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	-	-	-
Vermogen diode	-	-	-	40 W	-	-
Max. graveersnelheid	4,32 m/s 170 ips	3,55 m/s 140 ips	3,55 m/s 140 ips	2,8 m/s 110 ips	1,5 m/s 59 ips	2,54 m/s 100 ips

Speedy 100 cross.

De eerste industriële diode flatbed laser voor markeren en snijden.

De Speedy 100 cross biedt een veelzijdige en kosteneffectieve oplossing voor bedrijven die flexibiliteit en precisie nodig hebben bij het markeren, graveren en snijden van verschillende materialen, vooral in kleine tot middelgrote productiehoeveelheden.



products.troteclaser.com/speedy-100-cross

Profiteer van

- **Veelzijdigheid en een brede waaier aan toepassingen:** Graveer of snij met gemak een verscheidenheid aan materialen. De Speedy 100 cross is perfect voor een reeks sectoren en toepassingen, waaronder industrieel markeren, productpersonalisatie en onderwijs.
- **Hoge precisie en helderheid:** Met de mogelijkheid om haarscherpe resultaten te leveren, blinkt de Speedy 100 cross uit in het markeren van QR-codes, serienummers en ingewikkelde afbeeldingen, waardoor resultaten van hoge kwaliteit worden gegarandeerd die voldoen aan de strengste normen.
- **Groot werkgebied voor grotere projecten:** Met een royaal werkgebied tot 610 x 305 mm (24 x 12 inch) kan de Speedy 100 grotere werkstukken en oppervlakken hanteren dan galvo-systemen, waardoor hij ideaal is voor bedrijven die te grote onderdelen of materialen verwerken.
- **Efficiënt voor kleine tot middelgrote productiehoeveelheden:** De Speedy 100 cross is ontworpen voor optimale prestaties in kleine en middelgrote producties, stroomlijnt workflows en verlaagt de kosten zonder dat er dure systemen met een hoge output nodig zijn.
- **Kosteneffectieve oplossing:** Met een uitstekende balans tussen kosten en prestaties biedt de Speedy 100 cross een solide rendement op investering zonder het hoge prijskaartje van alternatieve lasermarkeersystemen, waardoor het de perfecte keuze is voor bedrijven met een beperkt budget.
- **Weinig onderhoud en eenvoudige bediening:** Met zijn eenvoudige ontwerp en lage onderhoudsbehoefte biedt de Speedy 100 cross een betrouwbare, gebruiksvriendelijke bediening, waardoor u op de lange termijn zowel tijd als geld bespaart.



Maak typeplaten door metaal direct te markeren



Graveer haarscherpe logo's, codes en tekst op gereedschap



Zet perfect leesbare QR-codes op printplaten



Realiseer realistische fotogravures op geanodiseerd aluminium



Maak allerlei gepersonaliseerde voorwerpen van papier of karton



Graveer of snij massief hout, multiplex, mdf, fineer en nog veel meer.

Laserefficiëntie met Ruby®-software:

Ruby-lasersoftware is uw ultieme tool voor efficiënte laseractiviteiten. U hoeft de lay-outs van klanten niet apart te openen.

Sleep ontwerpen naar Ruby, ongeacht de versie van uw grafisch programma. Scheid ontwerp en voorbereiding van productie. Terwijl de lasermachine aan de huidige taken werkt, bereidt u de volgende voor. Toegankelijk vanaf pc, Mac, tablet of mobiel, of u nu bij de machine bent of elders binnen uw netwerk.



Compatibiliteit en connectiviteit

Ruby zorgt altijd voor digitale toegankelijkheid, sluit naadloos verschillende apparaten aan, zoals lasermachines of afzuigsystemen, en is compatibel met bijna elk programma door het importeren van bestanden.

Uw voordeel:

- Efficiënt werken met naadloze connectiviteit: Alle gebruikers kunnen altijd en overal tegelijk werken.
- Verhoogde productiviteit en gestroomlijnde workflows: Bestanden van programma's zoals Illustrator kunnen worden geüpload zonder dat u het programma bezit.
- Bespaart tijd en geld en verlicht de zorgen.
- Naadloze automatisering van processen: Het importeren van CSV-bestanden voor het automatisch invullen van sjablonen versnelt de productie en standaardiseert de resultaten.
- Open API: Kan worden geïntegreerd met ERP en MES voor het automatisch maken en volgen van taken, waardoor inactiviteit wordt verminderd door optimalisatie van planning en wachtrijen van taken. Met Ruby® kunt u op grote schaal aangepaste en variabele gegevens graveren met industriële databases.

Iedereen kan de lasermachine gebruiken

Eenvoudige lasertoegang, naadloze samenwerking, uploaden van bestanden zonder programma-eigendom, Ruby® bespaart tijd en geld, met geautomatiseerde processen die de productiesnelheid verhogen en de resultaten standaardiseren.

Uw voordeel:

- Gebruiksvriendelijke interface: Eenvoudig en intuïtief, waardoor er minder training nodig is en iedereen toegang heeft.
- Gestroomlijnde bewerkingen: Eén programma, één efficiënt proces, waardoor er geen printer drivers meer nodig zijn en er direct grafische bewerkingen kunnen worden uitgevoerd.
- Vereenvoudigde workflow voor alle gebruikers: Er is geen expertise nodig van bestandsvoorbereiding tot productie voor zowel laserbezitters als hun klanten.
- Verbeterde beveiliging: Traceren van gebruikersactiviteiten en voorkomen van ongeoorloofde wijzigingen.



products.troteclaser.com/ruby

Volledig pakket van machine tot service

Kies voor Trotec en u kiest voor meer dan een lasermachine. Wij bieden een totaaloplossing die lasersoftware, afzuigsystemen, materialen, training, service en ondersteuning omvat - allemaal gericht op het garanderen van uw onmiddellijke winstgevendheid.



Ruby®-lasersoftware

Efficiëntie is binnen handbereik met Ruby®-lasersoftware. Toegankelijk vanaf pc, Mac, tablet of mobiel, naast de machine of elders binnen uw netwerk. Ruby® vereenvoudigt het beheer van lasertaken.



products.troteclaser.com/ruby



Kwaliteitsmaterialen

Ontdek ons uitgebreid gamma lasergeschikte materialen, cadeaus en accessoires, allemaal streng getest om superieure laserbewerkingsresultaten te garanderen. Wij doen de materiaaltests - u concentreert zich op uw bedrijf en uw klanten.



products.troteclaser.com/laser-materials



Efficiënte afzuigsystemen

Voor hoogwaardige graveer- en snijresultaten moeten stof en dampen effectief worden verwijderd. Onze speciaal ontworpen afzuigsystemen vullen Speedy-lasermachines perfect aan en leveren optimale prestaties.



products.troteclaser.com/atmos-exhaust



Efficiënte levering en installatie

Als u een Speedy van Trotec koopt, zorgen wij voor een kosteneffectieve levering vanaf de dichtstbijzijnde fabriek, vaak in uw land. De installatie wordt uitgevoerd door onze lokale specialisten, zodat u snel aan de slag kunt.



products.troteclaser.com/installation



TroCare-onderhoud

TroCare biedt een uitgebreide dekking voor uw lasermachine. Een enkele maandelijks of jaarlijkse betaling omvat preventief onderhoud, onderdelen en arbeidsloon voor reparaties, zodat u lasermachine lang meegaat.



products.troteclaser.com/trocare

Wat kunt u maken met een Speedy?

Trotec Speedy-klanten uit diverse industrieën produceren een breed spectrum aan producten.

Met onze innovatieve flexx Technology™ kunt u werken met materialen waarvoor normaal twee aparte machines nodig zijn. Dit geeft u ongeëvenaarde flexibiliteit en een breed scala aan toepassingsmogelijkheden.



Graveer flessen met logo's, namen, pictogrammen en vele andere ontwerpen



Maak binnenbewegwijzing van bedrukt acryl



Voeg waarde toe aan gedrukte boeken door fijn gedetailleerd te graveren en snijden



Werk leren artikelen af met een persoonlijke boodschap of branding



Typeplaatjes van geanodiseerd aluminium of andere materialen



Verdien meer geld met creatieve badges of borden



Graveer direct op flessen of mokken zonder pasta of spray



Profiteer van hoge bewerkingssnelheden op promotionele artikelen.



Markeer codes, logo's of serienummers op gereedschappen of machineonderdelen

Welke materialen kunt u graveren of snijden?

De machine kan snijden en graveren van acryl, hout, textiel, papier en nog veel meer. Scan of volg de link voor de volledige lijst met materialen.



products.troteclaser.com/material-list

	Graveren/Markeren			Snijden		
	CO ₂	Fiber	Diode	CO ₂	Fiber	Diode
Metaal		✓	✓			
Aluminium geanodiseerd	✓	✓	✓			
Acryl transparant	✓			✓		
Acryl gekleurd	✓	✓	✓	✓		✓
Glas transparant	✓					
Gekleurd glas	✓		✓			
Spiegel		✓	✓			
Keramik		✓	✓			
Plastic platen	✓	✓	✓	✓		✓
Leer	✓		✓	✓		✓
Papier wit	✓		✓	✓		✓
Gekleurd papier	✓		✓	✓		✓
Karton	✓		✓	✓		✓
Kunststoffen	✓	✓	✓	✓		✓
Steen	✓	✓	✓			
Stof	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hout	✓		✓	✓		✓
Kurk	✓		✓	✓		✓
Voedsel	✓		✓	✓		



Meer functies, opties en accessoires van Speedy

 **Afzuigsystemen:** Atmos-afzuigsystemen van Trotec verwijderen stof en dampen efficiënt, waardoor ze de ideale partner zijn voor Speedy-lasermachines.

 **Vision Design & Position:** Vertrouw op Vision Design & Position voor nauwkeurig positioneren op onregelmatig gevormde voorwerpen of met restmaterialen.

 **Vision Print & Cut:** Een camera met de mogelijkheid om registratiemarkeringen te detecteren zorgt voor nauwkeurig en efficiënt snijden van materialen, versierd met gedrukte afbeeldingen of ontwerpen.

flexx **flexx Technology:** Onze gepatenteerde flexx Technology™ combineert CO₂- en fiberlasers in één machine, waardoor verschillende materialen in één bewerking kunnen worden bewerkt.

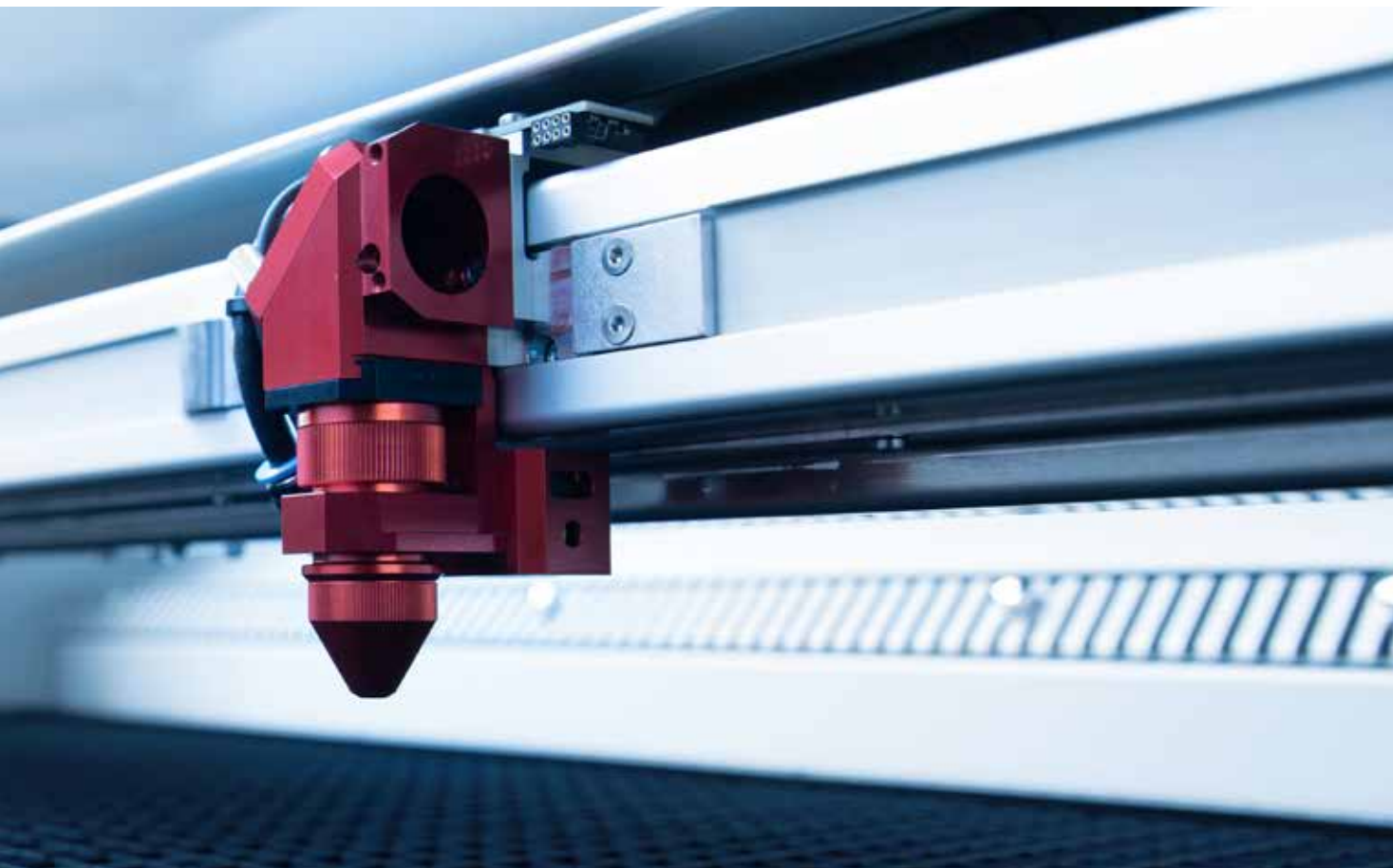
 **Multifunctioneel tafelconcept:** Speedy wordt geleverd met verschillende tafels voor optimale graveer- en snijresultaten.

 **InPack Technologie:** Ontwikkeld om gevoelige machineonderdelen (as, laserkop, optiek, lenzen) te beschermen tegen vuil en stof, zodat ze jarenlang probleemloos werken, zelfs bij intensief gebruik.

 **Verschillende focuslenzen:** Kies uit verschillende focuslenzen op basis van uw toepassingsbehoeften.

 **Uitrusting voor rondgraveren:** Bereik precisie op cilindrische, ronde of conische voorwerpen met onze rondgraveermodule.

 **CeramiCore-laserbron:** Onze gepatenteerde laserbron garandeert betrouwbaarheid, een hoge graveerkwaliteit en een lange levensduur met een resonatorlichaam van 100% keramiek.



 **Doorvoer:** Graveer of snijd probleemloos lange en omvangrijke onderdelen en platen.

 **Upgrade van het vermogen:** Upgrade elke Trotec-flatbed laser naar een hoger vermogen wanneer u maar wilt.

 **Laserpointer:** De laserpointer geeft met een rode stip het exacte botspunt van de laserstraal op het materiaal aan.

 **Automatisch focussen:** Met een eenvoudige druk op de knop detecteert de ultrasone sensor op de laserkop het oppervlak van het werkstuk.

 **Temperatuursensor:** Als de temperatuur van het graveercompartiment een kritisch niveau overschrijdt, waarschuwt de lasermachine de gebruiker met een geluidssignaal.

 **Gaskit:** Verbeter de snijresultaten op materialen zoals hout door perslucht toe te voegen.

 **Air assist:** De geïntegreerde pomp beschermt de lens door te voorkomen dat er stof aan blijft kleven.

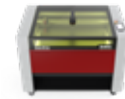
 **Optimale voetafdruk:** Een perfecte balans tussen machinegrootte en werkgebied, voor meer flexibiliteit terwijl er minder ruimte nodig is.

 **CE-certificaat:** Onze machines voldoen aan alle officiële vereisten en garanderen een veilige werking.

 **HDLR-technologie:** Dankzij HDLR - High Dynamic Laser Range - Technology™ blijven de kleinste details en letters haarscherp, zelfs op volle snelheid.

 **Aanraakpaneel:** Gebruik de computer om de taken voor te bereiden; het aanraakscherm is bedoeld om de takenlijst te doorlopen.

Overzicht



Speedy 400 Run on Ruby® CO₂

flexx

Werkgebied (B x D)	1016 x 610 mm	
Max. hoogte ¹ van het werkstuk	305 mm	
Laadgebied (B x D)	1096 x 698 mm	
Totale afmetingen (B x D x H)	1428 x 952 x 1073 mm	
Max. bewerkingssnelheid	4,32 m/s	
Max. versnelling	50 m/s ²	
Technologie bewegingssysteem	Borstelloze DC-servomotoren	
Vermogen CO ₂	80 - 120 W	80 - 120 W
Vermogen fiber		30 - 50 W
Laserklasse	2	
Gewicht ²	ca. 295 – 310 kg	ca. 335 – 350 kg

Energieverbruik 1~230 V / 50/60 Hz / 10,2 A
1~115 V / 50/60 Hz / 15,3 A

Ruby® lasersoftware	●	●
Funcities en opties		
InPack Technologie™	●	●
Slimme elektronica	●	●
OptiMotion™	●	●
Sonar-technologie™	●	●
HDLR Technologie™	●	●
Aanraakpaneel	●	●
Ledverlichting	●	●
Beschermingsset voor ruwe omgevingen	●	●
Air assist incl. geïntegreerde pomp	●	●
2 jaar garantie	●	●
Vision Print&Cut	○	○
Vision Design & Position	○	○
Rondgraveermodule	○	○
Doorvoer conversiekit	○	○
Gaskit light	○	○
TroCare	○	○
Verrijdbaar onderstel	●	●
Multifunctioneel tafelconcept		
Ferromagnetische tafel	○	○
Aluminium snijtafelrooster	●	●
Acrylaat snijtafelrooster	○	○
Snijtafel met aluminium- en acryllatten	○	○
Vacuümtafel	○	○
Honingraatsnijtafelblad	○	○
Acrylaat snijtafelrooster		
Lenzen		
1,5 inch CO ₂	○	○
2,0 inch CO ₂	●	○
2,0 inch CO ₂ -maximale-afstandslens	○	○
2,5 inch CO ₂	○	○
2,85 inch flexx		●
3,2 inch fiber		○
4,0 inch CO ₂	○	○
4,0 inch CO ₂ -maximale-afstandslens	○	○
5,0 inch fiber		○

Compatibele afzuigsystemen

Atmos Pure 600

Atmos Pure 600

● Standaard

○ Optioneel

¹ Afhankelijk van de lens

² Afhankelijk van het vermogen

Raadpleeg het technische gegevensblad voor meer informatie.



Speedy 360 Run on Ruby®

CO ₂	flexx	CO ₂	flexx
	813 x 508 mm		726 x 432 mm
	210 mm		200 mm
	890 x 600 mm		795 x 440 mm
	1221 x 830 x 1066 mm		1130 x 943 x 1054 mm
	3,55 m/s		3,55 m/s
	50 m/s ²		50 m/s ²
	Borstelloze DC-servomotoren		Borstelloze DC-servomotoren
	80 - 120 W		80 - 120 W
			30 - 50 W
	2		2
	ca. 235 – 250 kg		ca. 150 kg
	1~230 V / 50/60 Hz / 9,6 A 1~115 V / 50/60 Hz / 14,2 A		1 ~ AC 110-230V 50/60Hz, 0.94 kW - 1.8 kW
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●		
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○		
○	○	○	○
●	●	●	●
○	○	●	●
●	●		
○	○		
○	○	○	○
○	○	○	○
		○	○
○	○	○	○
●	○	●	○
○	○	○	○
○	○	○	○
	●		●
	○		○
○	○	○	○
○	○	○	○
	○		○
Atmos Cube	Atmos Pure 300	Atmos Pure 600	Atmos Pure 600
Atmos Pure 300	Atmos Pure 600		
Atmos Pure 600			



Speedy 100 CO₂

Speedy 100 cross Diode

Werkgebied (B x D)	610 x 305 mm 24 x 12 in	610 x 305 mm 24 x 12 in
Max. hoogte ¹ van het werkstuk	170 mm 6.7 in	157 mm 6.2 in
Laadgebied (B x D)	690 x 305 mm 27 x 12 in	690 x 305 mm 27 x 12 in
Totale afmetingen (B x D x H)	1018 x 784 x 465 mm 40 x 31 x 18 in	1018 x 779 x 457 mm 40 x 31 x 18 in
Max. bewerkingssnelheid	2.8 m/s 110 ips	2.8 m/s 110 ips
Max. versnelling	40 m/s ² 1575 ips ²	40 m/s ² 1575 ips ²
Technologie bewegingssysteem	Brushless DC servo motors	Brushless DC servo motors
Vermogen CO ₂	30 - 80 W	
Vermogen Diode		40 W
Laserklasse	2	2
Gewicht ²	Approx. 95 kg / 209 lbs	Approx. 91 kg / 201 lbs
Energieverbruik	1 ~ AC 110-230V 50/60Hz, 0.9 kW - 1.3 kW	1 ~ AC 110-230V 50/60Hz, 800 W
Ruby [®] lasersoftware	●	●
Funcities en opties		
InPack Technologie™	●	●
Slimme elektronica	●	●
OptiMotion™	●	●
Sonar-technologie™		
HDLR Technology™		
Aanraakpaneel	●	●
Ledverlichting	●	●
Beschermingsset voor ruwe omgevingen		
Air assist incl. geïntegreerde pomp	●	●
2 jaar garantie	●	●
Vision Print&Cut		
Vision Design & Position	○	
Rondgraveermodule	○	○
Doorvoer conversiekit		
Gasket light		
TroCare	○	○
Verrijdbaar onderstel	○	○
Multifunctioneel tafelconcept		
Ferromagnetische tafel	●	●
Aluminium snijtafelrooster		
Acrylaat snijtafelrooster		
Snijtafel met aluminium- en acryllatten		
Vacuümtafel		
Honingraatsnijtafelblad	○	○
Acrylaat snijtafelrooster		
Lenzen		
50 mm		●
1,5 inch CO ₂	○	
2,0 inch CO ₂	●	
2,0 inch CO ₂ -maximale-afstandslens		
2,5 inch CO ₂	○	
2,5 inch CO ₂ -maximale-afstandslens		
2,85 inch flexx		
3,2 inch fiber		
4,0 inch CO ₂		
4,0 inch CO ₂ -maximale-afstandslens		
5,0 inch CO ₂		
5,0 inch fiber		
Compatibele afzuigsystemen	Atmos Cube Atmos Pure 300	Atmos Cube Atmos Pure 300

● Standard

○ Optional

1 Afhankelijk van de lens

2 Afhankelijk van het vermogen



Speedy 50
CO₂



SP 500
CO₂

457 x 305 mm 18 x 12 in	1245 x 710 mm 49 x 28 in	Werkgebied (B x D)
141 mm 5.5 in	95 mm 3.7 in	Max. hoogte ¹ van het werkstuk
510 x 380 mm 20 x 15 in	1420 x 820 mm 56 x 32 in	Laadgebied (B x D)
726 x 675 x 447 mm 29 x 27 x 18 in	1920 x 1240 x 1140 mm 75 x 48 x 45 in	Totale afmetingen (B x D x H)
1.5 m/s 60 ips	2.54 m/s 100 ips ²	Max. bewerkingssnelheid
35 m/s ² 1378 ips ²	19 m/s ² 748 ips ²	Max. versnelling
Brushless DC servo motors (X axis)	Brushless DC servo motors	Technologie bewegingssysteem
30 W	120 – 200 W	Vermogen CO ₂
2	2	Vermogen Diode
approx. 53 kg / 117 lbs	Approx. 500 kg 1102 lbs	Laserklasse
1 ~ AC 110-240V 50/60Hz, 800 W	208 - 230 V, 50/60 Hz, 16 A 380-400 V 3 Ph., 50/60 Hz, 3x16 A 380-400 V 3 Ph., 50/60 Hz, 3x20 A	Gewicht ²
•	•	Energieverbruik
•	•	Ruby® lasersoftware
•	•	Funcities en opties
•	•	InPack Technologie™
•	•	Slimme elektronica
	•	OptiMotion™
	•	Sonar-technologie™
	•	HDLR Technologie™
•	•	Aanraakpaneel
•	•	Ledverlichting
•	•	Beschermingsset voor ruwe omgevingen
•	•	Air assist incl. geïntegreerde pomp
•	•	2 jaar garantie
	○	Vision Print&Cut
		Vision Design & Position
○	○	Rondgraveermodule
	○	Doorvoer conversiekit
	•	Gasket light
○	○	TroCare
○		Vrijdbaar onderstel
		Multifunctioneel tafelconcept
•	•	Ferromagnetische tafel
	•	Aluminium snijtafelrooster
	○	Acrylaat snijtafelrooster
	○	Snijtafel met aluminium- en acryllatten
	○	Vacuümtafel
○	○	Honingraatsnijtafelblad
	○	Acrylaat snijtafelrooster
		Lenzen
		50 mm
○		1,5 inch CO ₂
•	•	2,0 inch CO ₂
		2,0 inch CO ₂ -maximale-afstandslens
○	○	2,5 inch CO ₂
	○	2,5 inch CO ₂ -maximale-afstandslens
		2,85 inch flexx
		3,2 inch fiber
		4,0 inch CO ₂
		4,0 inch CO ₂ -maximale-afstandslens
	○	5,0 inch CO ₂
		5,0 inch fiber
Atmos Cube Atmos Pure 300	Atmos Pure 600 Vent Set 500 Atmos PowerJet	Compatibele afzuigsystemen

TROTECLASER.COM



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

Trotec Laser B.V.
The Netherlands
T: +31 (0)53 5741515
info@troteclaser.nl

Trotec Laser B.V.
België
T: +32 (0) 4 268 28 18
belgique@troteclaser.com

f /TrotecLaserOfficial
yt /@TrotecLaserEngraving
in /company/troteclaser
ig /troteclaser
jd /@troteclaser

trotec

Wijzigingen voorbehouden. Fouten en weglatingen voorbehouden.
Uitgave 09/2025