

Lasermarkeersysteem voor industriële toepassingen

→ SpeedMarker CL



www.troteclaser.com



Lasersysteem voor de hoogste bewerkingsnelheid
Vermogen tot 200 Watt
Voor markeren, graveren en snijden



**Galvo technologie voor de hoogste
markeersnelheden**

Snel en nauwkeurig

De snelle CO₂ laser SpeedMarker CL markeert binnen een paar seconden zelfs grote markeervelden en bewegende onderdelen. Ook nauwkeurige snedes van de kleinste geometrieën zijn geen enkel probleem. De bijgeleverde software zorgt voor een snel en efficiënt taakbeheer, dankzij de programmeerbare taken.

Verskillende toepassingen

Maximale productiviteit

Uw efficiënte werktuig voor:

- het snijden en graveren van papier en karton
- het graveren van naamplaatjes
- het graveren van hout
- het snijden en graveren van acrylaat displays en borden
- het snijden en graveren van textiel en leer
- ... en nog veel meer! Ontdek de vele mogelijkheden!



Standaard



Vermogen tot 200 Watt

Kies het juiste vermogensniveau voor uw toepassing, tussen de 30 en 200 Watt, om zo uw productiviteit te verhogen.

Integratie met bestaande systemen

De SpeedMarker CL is uitgerust met verschillende digitale interfaces. Deze maken een perfecte mechanische en elektrische integratie met bestaande systemen mogelijk. De computer en de voeding zijn geïnstalleerd in de 19" rack om ruimte in uw productiefaciliteiten te besparen.

Optimale software ondersteuning

U kunt eenvoudig de software aanpassen, waardoor markeeropdrachten eenvoudig te realiseren zijn. Wilt u barcodes, data of serienummers produceren? Dat kan! Het programma is vooraf geïnstalleerd en gekalibreerd op uw systeem.

Opties



Highspeed Galvo'ss

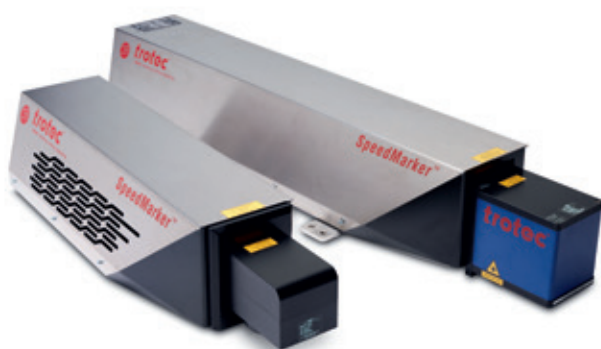
Upgrade uw SpeedMarker met optionele highspeed galvo's en verhoog de markeringssnelheid. Nog meer productiviteit met tot 500 tekens per seconde.

Extra lenzen

U kunt middels extra lenzen variëren met uw markeringsveld van 70 x 70 mm tot 850 x 850 mm. Flexibiliteit voor uw succes.

3 assen voor meer efficiëntie

De optionele 3-assenscanner maakt een zeer kleine straaldiameter bij grote markeervelden mogelijk - en zorgt daarmee voor de fijnste lasermarkeringen en -snedes.



Zo veelzijdig als de eisen uit de industrie Flexibiliteit voor de hoogste eisen

De SpeedMarker CL markeert uiteenlopende materialen, onafhankelijk van de oppervlakte, hardheid of vorm. Of u nou serienummers of bedrijfslogo's wilt markeren, de SpeedMarker CL is het meest efficiënte werktuig. De exploitatiekosten zijn laag en het gebruikersgemak groot.



Pilot laser

Met de geïntegreerde, golflengte compenserende laserpointer wordt het positioneren van onderdelen makkelijker dan ooit tevoren. De voorbeeldmarkering geeft de positie van zowel de ware markering, als de randen en de boorgaten nauwkeurig weer. Correcties worden op deze manier geminimaliseerd.

Weinig onderhoud

Net als elk ander Trotec systeem is de SpeedMarker CL gebouwd voor continu gebruik. Belangrijke componenten zijn hermetisch afgesloten en worden daardoor beschermd tegen stof en vuil; weldoordachte details verlengen het leven van uw systeem. Minimale onderhoudskosten voor maximale winst!

Standaard



Koeling

SpeedMarkers zijn uitgerust met een waterkoelingssysteem tot 60 Watt, in plaats van een luchtkoeling. Dit zorgt voor een gecontroleerde warmteafvoer en een stabiel prestatieniveau, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

Laser Workstation SpeedMarker 700

De SpeedMarker 700 is een compleet workstation met een luchtgekoelde SpeedMarker CL als hart. De elektrische liftdeur biedt het workstation optimale ergonomie en maakt het bewerken van de onderdelen nog eenvoudiger.

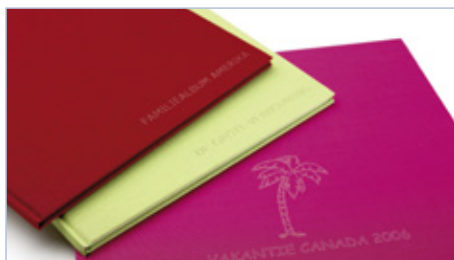
Opties

→ De technologie van de SpeedMarker CL

Markeringsveld:	140 x 140 resp. 50 x 50 mm tot 850 x 850 mm
Markeringssnelheid:	< 500cps mogelijk (afhankelijk van lettertype en -grootte)
Type laser:	sealed off CO ₂ laser met metalen buis
Laservermogen:	30 tot 200 Watt
Golflengte:	10,6 µm
Koeling:	30 en 45 Watt luchtgekoeld, alle andere modellen watergekoeld
Software:	weldMark

→ **Trotec Laser – ontwikkeld en gebouwd in Oostenrijk.**

Stuur ons uw materiaal: Onze experts produceren graag samples voor u.



Vraag naar onze interessante financieringsmogelijkheden.

www.troteclaser.com

Trotec Laser B.V.
Tolstraat 21A, 7482 DC Haaksbergen, info@troteclaser.nl
Tel. +31 (0)535741515, Fax: +31 (0)535741535

[facebook.com/troteclaserbv](https://www.facebook.com/troteclaserbv)

twitter.com/troteclaserbv

