

Highspeed Markierlaser für die Industrie

→ SpeedMarker CL



setting
new
standards

www.troteclaser.com



Lasersystem für höchste Bearbeitungsgeschwindigkeiten
Mit Leistungen bis 200 Watt
Zum Beschriften, Gravieren und Schneiden



Galvo-Technik für höchste Markiergeschwindigkeiten Schnell und präzise

Mit dem Hochleistungs-CO₂ Laser SpeedMarker CL beschriften Sie in wenigen Sekunden selbst große Markierfelder und bewegte Werkstücke. Auch exakte Schnitte mit kleinsten Geometrien sind kein Problem. Die mitgelieferte Software ermöglicht einfaches und Erstellen der Laseranwendung. Komplexe Anwendungen inklusive Einbindung in Fertigungslinien können mit dem mitgelieferten COM Automation Server realisiert werden.

Unterschiedlichste Anwendungsgebiete Maximale Produktivität

Ihr effizientes Werkzeug für:

- Papier, Pappe und Kunststofffolien schneiden und gravieren
- Typenschilder gravieren (z.B. Eloxal, Lamine)
- Holz gravieren
- Acryl-Displays und -schilder schneiden und gravieren
- Leder und Textilien schneiden und gravieren
- ... und noch vieles mehr! Entdecken Sie die Möglichkeiten!



Standard



Leistung bis 200 W

Wählen Sie je nach Aufgabe aus unterschiedlichen Leistungsklassen von 30-200 W und steigern Sie die Produktivität.

Integration in bestehende Anlagen

Damit der SpeedMarker CL bestmöglich mechanisch und elektrisch in bestehende Anlagen integriert werden kann, besitzt er eine Vielzahl an digitalen Schnittstellen. Computer und Netzteil sind platzsparend im 19" Einschub integriert.

Optimale Softwareunterstützung

Mit der individualisierbaren Software lassen sich Markieraufgaben einfach realisieren. Sie wollen Barcodes, Data Matrix Codes, Datumsbeschriftungen oder Seriennummern erstellen? Alles kein Problem! Mittels weniger Mausklicks sind diese Anwendungen einfach erstellt.

Optionen



Hochleistungs-Galvos

Rüsten Sie Ihren SpeedMarker mit optional erhältlichen Hochleistungs-Galvos auf und erhöhen Sie so die Markiergeschwindigkeit. Noch mehr Produktivität mit bis zu 500 Zeichen pro Sekunde.

Zusätzliche Linsen

Sie können die Größe des Markierfelds durch den Einsatz verschiedener Linsen von 70x70 mm bis 850x850 mm verändern. Flexibilität für Ihren Erfolg.

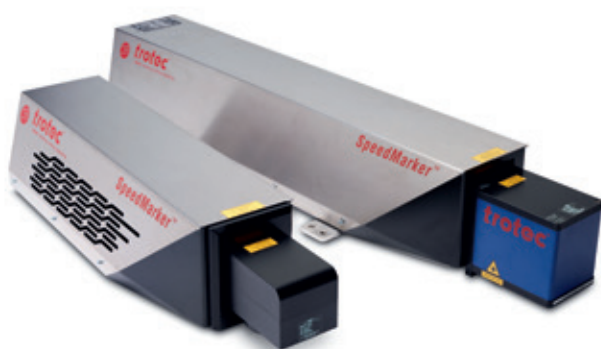
3 Achsen für mehr Effizienz

Der optionale 3-Achsenscanner ermöglicht sehr kleine Fokusgrößen bei großen Markierfeldern - und damit feinste Lasermarkierungen und -schnitte.



So vielfältig wie die Anforderungen in der Industrie **Flexibilität bei höchsten Ansprüchen**

Der SpeedMarker CL markiert unterschiedliche Materialien, unabhängig von Härte oder Oberflächenbeschaffenheit. Ebenso sind die Form des Werkstücks oder Größe des Motivs unerheblich. Egal ob Seriennummer oder Firmenlogo, der SpeedMarker CL ist das verlässliche Werkzeug für jede Aufgabe. Und das bei geringsten Betriebskosten und größter Benutzerfreundlichkeit.



Pilotlaser

Der integrierte Laserpointer vereinfacht die Positionierung der Werkstücke durch eine Vorschau markierung. Er zeigt Position der Markierung sowie Kanten und Bohrungen des Markierjobs exakt am Werkstück an. Zeitintensive Korrekturen können so auf ein Minimum reduziert werden.

Sicher und zuverlässig

Die Nutzung des zweistufigen Interlocksystems erlaubt den sicheren Betrieb des Systems. Der SpeedMarker CL ist FDA-konform aufgebaut.

Niedrigster Wartungsaufwand

Wie alle Systeme von Trotec ist auch der SpeedMarker CL für den Dauereinsatz ausgelegt. Wesentliche Komponenten sind hermetisch abgeschlossen und vor Staub und Schmutz geschützt; durchdachte Details verlängern die Lebensdauer des Systems. Minimale Wartungskosten für maximalen Gewinn!



Kühlung

Ab inklusive 60 Watt sind die SpeedMarker CL wassergekühlt. Im Vergleich zu einer Luftkühlung ist so die kontrollierte Wärmeabfuhr garantiert und damit stabile Leistungsniveaus selbst unter härtesten Umgebungsbedingungen möglich. Selbstverständlich sind kompatible Kühlungssysteme bei Trotec erhältlich.

Laser Workstation LWS 780

Die LWS 780 ist eine vollständige Markierstation, deren Herz ein luftgekühlter SpeedMarker CL bildet. Durch die elektrische Hubtüre bietet die Workstation optimale Ergonomie und vereinfachtes Handling der Werkstücke.

Standard

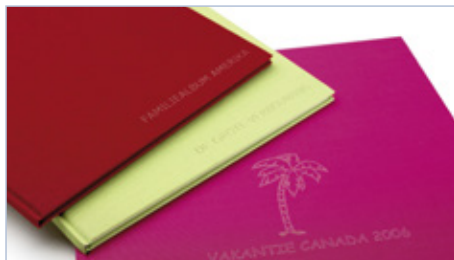
Optionen

→ Die Technik des SpeedMarker CL Markierlasers

Bearbeitungsfläche:	Standard: 140 x 140 mm, optional 50 x 50 mm bis 850 x 850 mm möglich
Markiergeschwindigkeit:	bis zu 500cps möglich (abhängig von Schriftart und -höhe)
Lasertyp:	sealed off CO ₂ Laser, RF angeregt
Laserleistung:	30 bis 200 W
Wellenlänge:	10,6 µm
Kühlung	30 und 45 W luftgekühlt, alle anderen Modelle wassergekühlt
Software	weldMark

→ **Trotec Laser – entwickelt und gebaut in Österreich**

Senden Sie uns Ihre Werkstoffe: Unsere Applikationstechniker erstellen für Sie gerne Muster auf Ihren Materialien.



Company

Address

www.troteclaser.com

Trotec Produktions u. Vertriebs GmbH
Linzer Str. 156, A-4600 Wels, trotec@troteclaser.com
Tel. +43 / 72 42 / 239-7002, Fax +43 / 72 42 / 239-7380

