

Eenvoudig en op topsnelheid lasermarkeren

→ ProMarker Serie



www.troteclaser.com



Compacte lasermarkeerstations
Eenvoudig te bedienen – zoals een printer
Veelzijdig werkgebied tot 180 x 180 mm
Snelle en duurzame markeringen

→ Professioneel lasermarkeren sneller dan ooit

De ProMarker Serie biedt snelle en eenvoudige laserbewerking van metalen en kunststof onderdelen, zoals promotie artikelen, relatiegeschenken, typeplaatjes en nog veel meer. De innovatieve DirectMark lasersoftware functioneert als een printer driver. Markeer direct vanuit elke grafische-, CAD- of label print software. Kies tussen de ProMarker 100, een open klasse 4 systeem inclusief een nauwkeurige Z-as of het compacte desktop workstation de ProMarker 300, die uitblinkt in ergonomie en laserveiligheid (laserveiligheidsklasse 2).



Professionele laser tools: ProMarker 100 en ProMarker 300

→ Onderhoudsarme fiber laser

Het hart van elk ProMarker systeem is een snel, luchtgekoeld en onderhoudsarme fiber laser. Het stelt u in staat metalen en kunststoffen te markeren zonder extra verbruiksmaterialen. De dagelijkse eigendomskosten en het onderhoud wordt gereduceerd tot het minimum.

Lenzen voor elke toepassing

Lenzen met een focusafstand van F 100 en F 254 zijn beschikbaar, naast de standaard F 160 lens. Deze kunnen op elk moment verwisseld worden. Dit stelt u in staat het formaat van het werkgebied aan te passen. Daardoor bent u optimaal uitgerust voor al uw behoeftes.

Focus finder (optioneel)

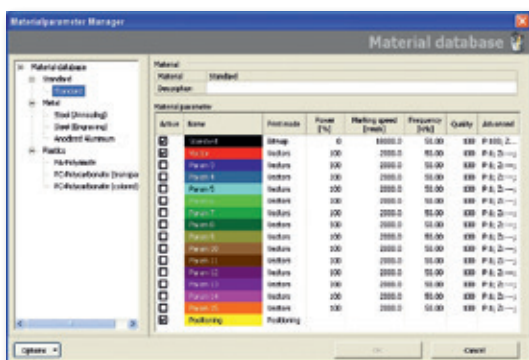
Een tweede laserpointer maakt nauwkeurige focusering direct op het werkstuk mogelijk, zonder extra apparatuur.

Pilot laser voor grensmarkering

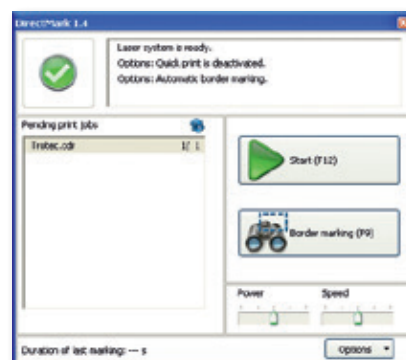
Alle ProMarker systemen hebben een laserpointer om snel en eenvoudig het werkstuk in te stellen. Het geeft de grenzen van de markering weer en helpt u in het aanpassen van het formaat van de markering om de optimale lasertaak in te stellen.

Mechanische-, elektronische- of softwaregestuurde Z-as

De ideale instelling voor uw toepassing: Selecteer een mechanische-, elektronische- of softwaregestuurde Z-as en bedien deze via het mechanische tandwiel, in de software of via het bedieningspaneel op de machine.



Materiaal database



Taakwachtrij

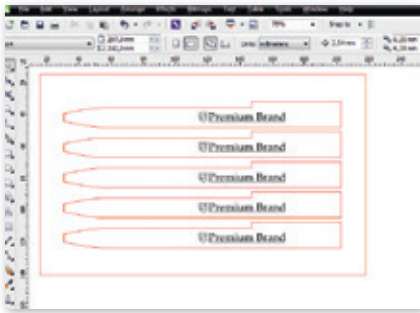
→ Zo eenvoudig als printen? Zo eenvoudig als printen!

De geïnstalleerde lasersoftware functioneert als een printer driver en werkt met alle grafische-, CAD en label print software. Het is niet nodig om een nieuw programma aan te leren: gebruik uw favoriete software om een ontwerp te maken en stuur deze vervolgens via een printopdracht door naar de laser. Het converteren of importeren van data is niet nodig, gewoon printen.

Alle instellingen kunnen eenvoudig worden aangepast in het printschermb. De materiaal database bevat een breed assortiment aan materialen en stelt u in staat om uw eigen materialen toe te voegen. U kunt vaak terugkerende taken opslaan als favoriet.

→ Laat uw fantasie de vrije loop

In 3 stappen van ontwerp naar perfecte applicatie



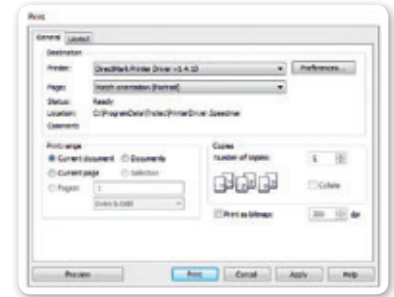
Gebruik elk grafisch, CAD- of label print software

1. Ontwerp creëren

Gebruik uw favoriete software om het motief te ontwerpen en logo's, serienummers of codes te plaatsen. DirectMark werkt zowel met alle gebruikelijke design software, als met office programma's. Het is niet nodig te wennen aan een nieuwe werkomgeving en zodoende is er geen tijdrovende personeelstraining nodig. Door de nauwkeurige galvo laserkop kan letterlijk alles wat getekend kan worden bewerkt worden met de laser.

2. Printopdracht

Stuur uw ontwerp naar de laser met een simpele printopdracht via de DirectMark printer driver functie. Alle parameters kunnen worden ingevoerd in het printer driver window, net als bij een printer. De geïnstalleerde materiaal database helpt u bij het vinden van de juiste instellingen. Verrijk de database met uw eigen individuele en vaak gebruikte materialen. Met een druk op „Print“ start de laser.



DirectMark printer driver



Perfekte resultaten binnen enkele secondes

3. Eindproduct

Afhankelijk van het materiaal en de gekozen instellingen, wordt de lasertaak binnen een paar seconden uitgevoerd. In tegenstelling tot methodes als printen, hoeft het eindproduct niet te drogen. Aangezien alle instellingen opgeslagen kunnen worden, ziet elke volgende productie er hetzelfde uit als de eerste. Ontdek de mogelijkheden.

→ Zo veelzijdig als uw toepassingen



Productie van hoogwaardige giveaways in grote hoeveelheden



Vergroot uw business met typeplaatjes, naamplaatjes en andere gegraveerde sign producten



Voeg waarde toe aan uw dagelijkse producten voor hogere marges



Kleinste details en nauwkeurige markeringen op elk formaat



Perfekte contrasten op metalen en kunststoffen



Creative designs op elektronische apparaten



Constante kwaliteit op kunststoffen

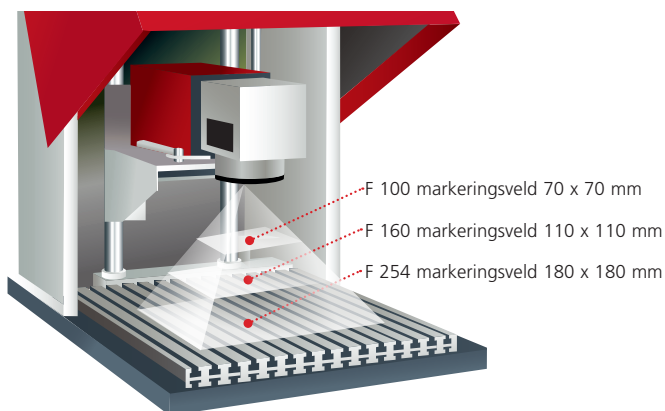


Personalisatie van geschenken

→ De ProMarker Serie

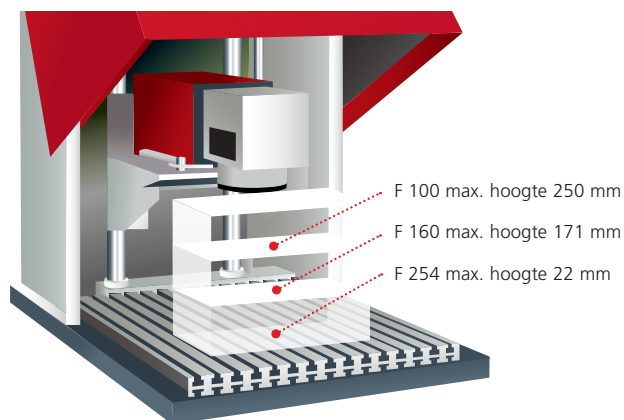
	ProMarker 100	ProMarker 300
Afmetingen (B x D x H) in mm	400 x 786 x 450 375 x 666 x 800 met elektronische Z-as	572 x 653 x 851
Maximale markeringsveld (afhankelijk van de lens) in mm	tot 180 x 180	tot 180 x 180
Maximale werkgebied in mm	Z-as of elektronische Z-as	Mechanische of softwaregestuurde Z-as
Maximale component hoogte in mm	531 399 met elektronische Z-as	250
Laserbron	Laserbron: Gepulste, onderhoudsarme fiber laser. Luchtgekoeld	Laserbron: Gepulste, onderhoudsarme fiber laser. Luchtgekoeld
Laservermogen	10 - 20 Watt	10 - 20 Watt
Deur	–	handmatig
Laserveiligheidsklasse	4	2
Maximale markeringssnelheid	10.000 mm/s (640 cps/s)	
Software	DirectMark	

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



Afmetingen van het markeringsveld

De afmetingen van het markeringsveld zijn afhankelijk van de lens. Hoe groter het brandpunt, hoe groter het markeringsveld.



Maximale werkstukhoogte

De werkstukhoogte hangt af van de lens. Hoe groter het markeerveld, hoe kleiner de maximale werkstukhoogte.



Vraag naar onze interessante financieringsmogelijkheden.

www.troteclaser.nl

Trotec Laser B.V., Tolstraat 21A, 7482DC Haaksbergen
info@troteclaser.com
 Tel. +31 (0)53-5741515, Fax +31 (0)53-5741535

www.facebook.com/troteclaserbv

twitter.com/troteclaserbv

