CO2 LASER HIGH-SPEED SERIES

High-Speed CO2 laser. Tot 30% sneller snijden van dunne materialen en lasergraveren.

MetaQuip's MQ1390 High-Speed CO2 laser machine is een hoogwaardige productiemachine geoptimalizeerd voor snelheid en precisie. Deze machine komt maximaal tot zijn recht bij productiematig snijwerk van dunne materialen zoals textiel of dun karton en bij graveerwerk.

LASERGRAVEREN	Hout, leer, karton, glas en kunststoffen
LASERSNIJDEN	Hout, leer, textiel en kunststoffen
SOFTWARE	Eenvoudig te bedienen via de grafische controller en Laserworks software
WERKOPPERVLAK	1300x900mm
VERMOGEN	150W
FOCUSHOOGTE	Automatische focushoogte instelling - snelle materiaal wissel
VEILIGHEID	Laserklasse I - veilig in alle situaties zonder extra bescherming
CERTIFICERING	CE gecertificeerd - voldoet aan alle geldende machinerichtlijnen

METAQUIP

EXPERTS IN LASERMACHINES

Serieproducties waar snelheid telt!

De High-Speed CO2 laser machine is een hoogwaardige machine voor het lasersnijden en lasergraveren op hoge snelheid. Dit is mogelijk door gebruik te maken van high-speed geleidingen en motoren. De snelheid van deze machine komt het best tot zijn recht bij het lasersnijden van dunnere materialen. De high-speed series is de perfecte keuze voor bedrijven en organizaties die op zoek zijn naar een hoogwaardige en snelle machine machine tegen een scherpe prijs.

COMPLEET GELEVERD

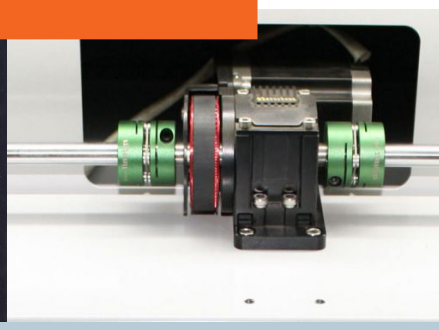
- CO2 laser machine high-speed series
- Laserworks PC software (Win XP/7/8/10)
- Inclusief industriële waterkoeler, afzuigventilator en luchtcompressor
- Product & software handleiding (NL & EN)

OPTIES

- Honeycomb bed voor kleine onderdelen
- PhotoGrav lasergraveersoftware
- Industriële luchtfilters
- Laptop met voorgeïnstalleerde software
- Rotatiemodule voor rondgraveren
- Servo motoren - vloeiendere resulaten in acrylaat
- Vision - patronen herkenning
- Training-, installatie- en onderhoudsmogelijkheden
- Volledig uitgewerkt lesmateriaal voor scholieren

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Werkgebied [cm]: 130x90
- Laser Type: Glas CO2 laserbuis, golflengte 10.6 um
- Laser Vermogen [W]: 150
- Laserbuis Koeling: waterkoeler met demiwater
- Graveersnelheid : 0-1500 mm/s
- Snijsnelheid: 0-600 mm/s
- Werkspanning: AC230V / 110V +/- 10%, 50-60Hz
- Positie nauwkeurigheid: +/- 0.01 mm
- Minimale Karakter grootte: 1mm
- Machine Vermogen: <1500W
- Focushoogte: volautmatisch (tot 250mm)
- Omgevingstemperatuur 0-45°C, Humidity: 5-95%
- Buitenmaten [L x B x H cm] : 186x135x93
- Luchtafzuiging: afzuigventilator of (opt.) luchtfilter
- Formaten: PLT, DST, DXF, BMP, AI, ...
- Rode punt laser: laser plaatsaanduiding



WAAROM KIEZEN VOOR METAQUIP?

Met eerlijk advies en technische kennis helpen wij graag met het kiezen van de juiste machine. We testen zonodig uw product, of komen bij u kijken.

HET GEBRUIK

We geven natuurlijk uitleg over het gebruik van de machine, maar we geven ook speciale trainingen. Informeer naar de mogelijkheden.

LASERVEILIGHEID

Uw veiligheid is belangrijk. Onze lasermachines zijn onder alle omstandigheden veilig. Bij het openen van de machine zorgen gecertificeerde veiligheids-schakelaars er voor dat de machine meteen wordt uitgeschakeld. Zo kunnen uw ogen nooit wordt bloot-gesteld aan schadelijk laserlicht. Onze certificering veiligheidsklasse 1 is de hoogste classificering.

SUPPORT

Natuurlijk kunt u altijd bij ons terecht met vragen over uw machine. We helpen u altijd snel weer op weg. Op www.metaquip.nl krijgt u als klant toegang tot handleidingen, lasersoftware en video's. U kunt er ook ervaringen uitwisselen met andere gebruikers.

ANDERE ZAKEN?

De mensen van MetaQuip hebben uitgebreide tech-nische kennis. Zij kunnen u ook adviseren of onder-steunen bij het uitzoeken van nieuwe toepassingen, specifieke oplossingen of productie-automatisering.

GARANTIE & CERTIFICERING

2 jaar op de machine met uitzondering van spiegels, lens, laserbuis, en externe accessories zoals lucht-ventilator en luchtcompressor, 6-9 maanden op de laserbuis. CE gecertificeerd, laserveiligheidsklasse 1.

laserveiligheidsklasse 1

metaquip
EXPERTS IN LASERMACHINES

www.metaquip.nl
+31 40 8080 193
info@metaquip.nl

METAQUIP BV
Rondven 41
6026 PX Maarheeze