



MQ-FBC50 KLISCHEELASER-MASCHINE

Lasergravur Ihrer eigenen Klischeeplatten - flexibel, schnell & kostengünstig

Die Klischeelasermaschine MQ FBC50 von MetaQuip ist für Drucker gedacht, die viele verschiedene Druckaufträge in kleineren Serien tamponieren, wie z.B. Werbeartikeldrucker. Der MQ FBC50 ist optimiert für YL50 Lasergravierbare Klischeevolltonplatten von TTN Tampo Techniek Nederland BV.

LASERGRAVUR	Aluminium-Klischees, Metalle und bestimmte Kunststoffe
SCHNELL	Tampondruck innerhalb weniger Minuten nach der Lasergravur starten
SOFTWARE	EzCad einfach zu bedienende Lasersoftware
ARBEITSBEREICH	100x100mm und 200x200 mm
LASERKRAFT	20W, 30W order 50W
SICHERHEIT	Laserklasse 3R - sicher unter allen Bedingungen ohne zusätzliche Maßnahmen
ZERTIFIZIERUNG	CE-zertifiziert - entspricht allen Maschinenrichtlinien



METAQUIP

EXPERTS IN LASERMACHINES

Erstelle deine eigenen Tampondruck-Klischees!

Kein Warten mehr auf externe Services. Kein Aufwand mehr beim Erstellen eigener Filme, Waschen und Ätzen. Erstellen Sie Ihre eigenen Klischees für den Tampondruck in wenigen Minuten. Kontrolle der Klischeetiefe durch Änderung der Laserleistung.

KOMPLETTLÖSUNG - STARTBEREITSCHAFT

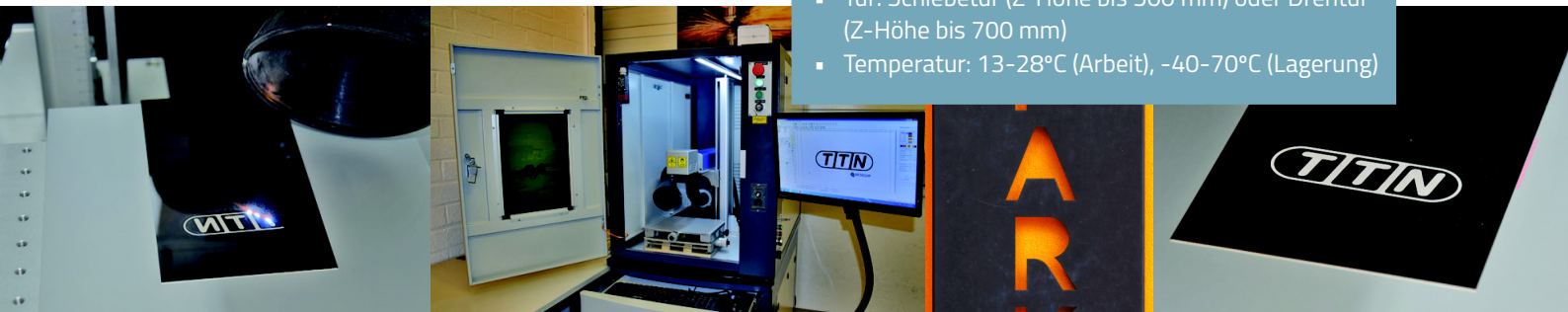
- MQ FBC50 Klischeefaserlasermaschine mit integriertem Industriecomputer und Klischeehalterung
- Industrieller XY-Tisch, manuelle Fokussierung, Objektiv für Arbeitsfläche von 100x100mm und 200x200mm
- Lasersoftware (Win XP/7/8/10)
- Industrieller Luftfilter (ISO 15012-4:2016)
- Starter-Kit YL50 Klischeeplatten
- Produkt- und Softwarehandbuch (EN & NL)

KLISCHEEPLATTEN YL50

- Standardgrößen 500 x 600 mm (19,8" x 23,62") und 500 x 650 mm (19,8" x 25,59")
- Option zur Anpassung der Plattengröße an jede Marke der Tampondruckmaschine.
- Material: Aluminium (nicht magnetisch). Magnetische Adapterplatten können für den Einsatz an geschlossenen oder magnetischen Farbbechermaschinen geliefert werden.

TECHNISCHE DATEN

- Arbeitsbereich: 100x100 mm oder 200x200 mm
- Lasertyp: gepulster, Raycus Laser
- Wellenlänge Laser: 1064 nm
- Wiederholfrequenz: 20-100 kHz
- Laserleistung: 20W, 30W oder 50W
- Minimaler Punktdurchmesser: 0,01 mm
- Minimale Linienbreite: 0,01 mm
- Lineare Markiergeschwindigkeit: 0-12000 mm/s
- Geschwindigkeit der Schriftgravur: > 800 Kar/sec
- Wiederholgenauigkeit +/- 0,001 mm
- Markierungstiefe: 0,01 - 1 mm
- Kühlung: Luft
- Stromversorgung: 230 VAC +/- 10%, 50-60 Hz
- Maschinenleistung: <500 W
- Abmessungen[B x T x H]: 60 x 75 x 180 cm
- Gehäuse: geschlossener Schrank, mit integrierter Steuerung, Laserquelle, PC und Display (Anschluss für Fußschalter und zusätzliche IO-Ports)
- Tür: Schiebetür (Z-Höhe bis 500 mm) oder Drehtür (Z-Höhe bis 700 mm)
- Temperatur: 13-28°C (Arbeit), -40-70°C (Lagerung)



WARUM METAQUIP WÄHLEN?

Mit ehrlicher Beratung und technischem Wissen helfen wir Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Maschine. Wir testen bei Bedarf Ihre Materialien oder Anwendung.

DIE VERWENDUNG

Selbstverständlich erklären wir Ihnen den Einsatz der Maschine, aber wir bieten auch spezielle Schulungen an. Erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten.

LASERSICHERHEIT

Ihre Sicherheit ist wichtig. Unsere Lasermaschinen sind sicher unter allen Umständen. Beim Öffnen der Maschine sorgen zertifizierte Sicherheitsschalter dafür, dass die Maschine sofort abgeschaltet wird. Auf diese Weise Ihre Augen können niemals einem schädlichen Laser ausgesetzt werden. Diese Maschinen sind der Klasse 3R zugeordnet.

UNTERSTÜTZUNG

Natürlich können Sie sich jederzeit mit uns in Verbindung setzen, wenn Sie Fragen zu Ihrer Maschine haben. Wir werden Ihnen immer helfen, schnell wieder auf Kurs zu kommen. Unter www.metaquip.nl können Sie als Kunde auf Handbücher, Lasersoftware und Videos zugreifen. Sie können sich auch mit anderen Anwendern austauschen.

ANDERE DINGE?

Die Mitarbeiter von MetaQuip verfügen über umfangreiche technische Kenntnisse wissen. Sie können Sie auch beraten oder unterstützen bei der Auswahl neuer Anwendungen, spezifischer Lösungen oder der Produktionsautomatisierung.

GARANTIE & ZERTIFIZIERUNG

Maschinengarantie: 2 Jahre, 50.000 Stunden auf die Laserquelle. Die CE-Zertifizierung entspricht den Maschinenrichtlinien. Laserschutzklasse 3R.



Laserschutzklasse 3R