

RETEC-AUTOMARK

MARKING + FASTENING SYSTEMS



FIBERG

Die Laser der **FI-BERG** Serie sind ausgestattet mit einem galvanometrischen Abtastkopf mit FIBER YTTERRBIUM Quelle. Durch das kompakte Design mit seinen geringen Abmaßen wird die Maschine sehr platzsparend eingesetzt. Die Laserquelle kann von 10 bis 30 Watt geliefert werden und erlaubt so einen weiten Produktionsbereich, vor allem auf Metall. Ein Notebook ist im Lieferumfang enthalten. In das Gehäuse FI-BERG Plus lässt sich ein Magazin für Typenschilder, ein Folienabroller oder ein X-Y Tisch einsetzen. Modifikation des Gehäuses für große Werkstücke oder Integration in Fertigungslinien nach Absprache. Auf Wunsch sind FI-BERG und FI-BERG Plus mit einem mobilen Rack lieferbar.

LASER Quelle

Technologie:
Fiber Laser Ytterbium, Klasse 4 Laser Produkt
(IEC60825-1)

Wellenlänge: 1090 nm

Leistung: 10 - 30 Watt

Frequenz: 0 - 100 kHz

Simulations-Pointer:
655 nm Klasse 2 Laser Produkt
(IEC60825-1)

Kühlung: Luft

SCAN HEAD

Technologie: galvanometrisch, 2 Achsen

Markiergeschwindigkeit: 3000 mm/sec

Standard Linse: 160 mm

Markierbereich: 115 x 115 mm

Z-Achse programmierbar: 250 mm



RETEC-AUTOMARK
Markier- und Befestigungssysteme GmbH
Postfach 1546 / Gausstraße 3
D-73230 Kirchheim/Teck

Telefon
+49 (0)7021-4896-0
Telefax
+49 (0)7021-4896-20

e-mail
info@retec-automark.de
web
www.retec-automark.de



RETEC-AUTOMARK

MARKING + FASTENING SYSTEMS



SOFTWARE

Laserplus Software mit folgenden Eigenschaften:

Fonts: True Type und Monoline

Barcode: Code 39, CODE 128

Data-Matrix, QR-Code

Grafik-Dateien: DXF, DWG, PLT, JPEG, BMP

CAD: VECAD

fortlaufende Zahlen, runde Markierung, nach Listen

Steuerung des optionalen Zubehörs:

Kamera, C-Achse, X-Y Tisch, Zufuhrmagazine



im Lieferumfang

- Handbuch und Software in Deutsch
- Focus Linse 160 mm
- Markiersoftware Laserplus für Windows™ 7/10®
- 24 Monate Garantie
- Control Rack
- CE-Konformitätserklärung
- Schutzgehäuse Klasse 1 mit Sichtfenster
- Laptop



Technische Daten

Maße mm: 760 x 468 x 655

Gewicht: 50 kg

elektrischer Anschluss:

220 V – 50/60 Hz – 1200 VA



RETEC-AUTOMARK

Markier- und Befestigungssysteme GmbH
Postfach 1546 / Gausstraße 3
D-73230 Kirchheim/Teck

Telefon
+49 (0)7021-4896-0
Telefax
+49 (0)7021-4896-20

e-mail
info@retec-automark.de
web
www.retec-automark.de

