



# Fibre i20

OEM Integrationsmodul

# Fibre i20

## Lasermarkieren mit Fibre i20

Hochwertiger Faserlaser 20W von hoher Langlebigkeit und ausgezeichneter Strahlqualität für hochpräzise Markieraufgaben

- **EATON Sicherheitsrelais und Schalter** garantieren höchsten Sicherheitslevel und beste Gebrauchstauglichkeit.
- **Hochwertiges 19" Gehäuse**
- **Integriertes Steuer- und Treibermodul** für eine externe Achse z.B. Drehachse.
- **Steckverbindungen** für externe Kommunikation und Periferiegeräte, nach europäischem Standard.



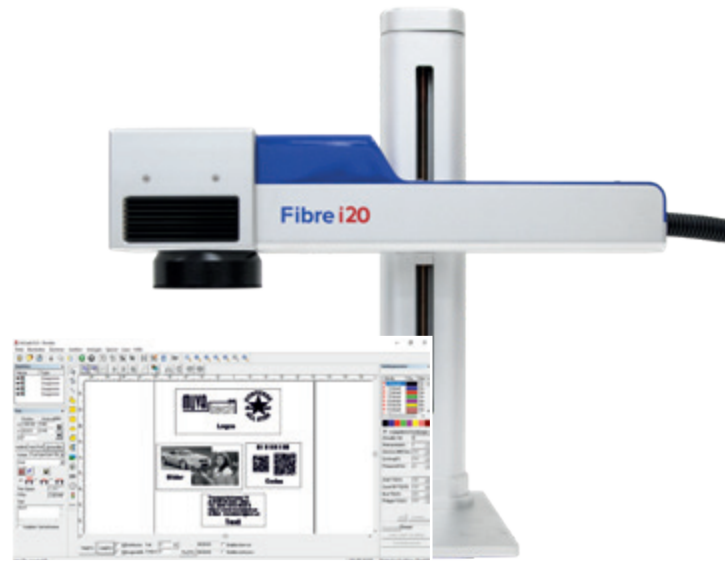
## Technische Daten

LASERTYP	Fibre i20
Laserleistung	20 W/30 W
Laserklasse	4
Wellenlänge	1064nm
Pulsfrequenz	50 - 100Khz
Markierfeldgröße	110 x 110 mm bis 200 x 200 mm weitere Größen auf Anfrage
Stromversorgung	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 200W
Gewicht	Laserkopf 4kg 19" Einschub 18kg
Zertifikate	C E



## Software Ansteuerungen

- **Modernste Steuerung**, einfache komfortable Bedienung.
- **Kommunikation Laser-PC über USB Anschluss oder LAN-Verbindung**
- **Kommunikation mit externen Geräten über I/O`s.**
- **Software in deutscher und englischer Sprache.**
- **Unterstützte Formate:** BMP, JPG, DXF, AI u.v.m.
- **Markierfeldanzeige** als Rechteck oder Kontur
- **Umfangreiche Funktionen teils vollautomatisiert:** Seriennummern, Produktionsdatum, variabler Text, Data Matrix, QR-Code-Generierung uvm.



## Optionen/Zubehör

- Faserlaser in MOPA Ausführung
- Absaug- und Filteranlage
- Drehachse Rd80/Rd100
- Einbindung in bestehende Systeme

## Anwendungsgebiete



Kennzeichnung von Werkzeugen



Schmuckgravur Innen-Aussen



Kennzeichnung von Tiermarken mittels Farbumschlag



Kennzeichnung von Hartmetall und Werkzeugen



Kennzeichnung von Keramikteilen



Kennzeichnung von Automotive Komponenten

u.v.m.



## Sonderlösungen

Natürlich sind wir auch Ihr Partner, wenn es um Lösungen Ihrer speziellen Anwendungswünsche geht. Hier bieten wir in einfacher Weise kundenspezifische Adaptierungen an, welche auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse hin zugeschnitten werden. Was unsere hochqualitativen Standardgeräte nicht

abdecken können, ergänzen wir für Sie und passen das Produkt für den optimalen Einsatz in Ihrem Bereich an. Unsere Spezialisten für Hard- und Softwarelösungen stehen Ihnen hierbei qualifiziert und serviceorientiert zur Seite.


## After Sales Services

Für eine rasche Implementierung in Ihren Betriebsablauf sowie für eine optimale Verfügbarkeit im Betrieb bieten wir Ihnen ein individuelles Gesamtpaket an.

Dieses besteht aus:

- weiterer Schulung nach 1 Monat
- rasche Hilfe via Team Viewer
- Service- und Wartungsvertrag
- Programmierung von Spezialanwendungen
- Anbindung an bestehende Systeme



 Industriepark Süd, B12  
9330 Althofen | AUSTRIA  
+43 (0)4262 22 51 -500

 [laser@janschitz-gmbh.at](mailto:laser@janschitz-gmbh.at)  
 [www.muvalaser.at](http://www.muvalaser.at)