

# REA JET

KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN  
FÜR DIE INDUSTRIE -  
MADE IN GERMANY

## REA JET Faserlaser FL-C

Fälschungssichere Kennzeichnung mit Licht



## REA JET Faserlaser FL-C

### Fälschungssichere Kennzeichnung mit Licht

Seit Beginn der 80er Jahre wächst der Bedarf an unverlierbarer Kennzeichnung.

Hochwertige und dauerhafte Produktbeschriftungen sind inzwischen ein kaufentscheidendes Qualitätskriterium und längst nicht mehr nur Massenfertigern von Produkten wie Tastaturen, Fernbedienungen, Armaturen etc. vorbehalten.

Traditionelle Laser-Systeme für diese Aufgaben waren bauartbedingt groß, schwer und teuer in Anschaffung und Unterhalt.

Moderne, bedienerfreundliche REA JET Faserlaser machen den Einsatz von Lasertechnologie erschwinglich. Sie sind leistungsstark, praktisch wartungsfrei, langlebig und durch die äußerst kompakte Bauform erobern Sie Bereiche, in denen bislang der Einsatz von Lasertechnik undenkbar schien.

Der kompakte REA JET FL-C Faserlaser ist in verschiedenen Leistungsklassen verfügbar. In einem Beschriftungsfeld von 100x100 mm werden u.a. Metalle und Kunststoffe mit Texten, Daten, Logos und Grafiken, Barcodes und 2D-Codes in höchster Qualität unverlierbar markiert.

#### Beschriften:

- beliebiges Layout in Beschriftungsfeld 100x100mm
- Texte, Logos und Grafiken
- Barcodes und 2D-Codes
- Variablen (Datum/Zeit inkl. Offset, Seriennummer, Textdatei)
- Linien- und True Type Fonts
- Ringförmige Beschriftung
- geometrische Standardformen

#### Bedienen:

- integrierter Steuer-PC (kein separater PC erforderlich)
- 10"-Touchscreen (optional externe Tastatur und Bildschirm)
- diverse Bediener Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Türkisch u.a.)
- Erweiterung der Eingabeperipherie (z.B. Barcodescanner über PC-Schnittstellen)
- optische Anzeige des Systemzustandes (Laserquelle & Shutter)
- Notaus-Taster

#### Anschlüsse:

- Schnittstellen: RS 232, 3x USB, PS/2, Ethernet
- komfortable Integration durch standardisierte I/Os
- je 6 weitere, frei konfigurierbare Ein- und Ausgänge

#### Optionen / Zubehör:

- Positionierhilfe mittels Pilotlaser
- Stativ für statische Montage
- Linearachsen für Verfärbung
- Manteldrehvorrichtungen für umlaufende Markierung
- Absaugungen
- Einhausungen
- Komplettsysteme in verschiedenen Ausführungen

#### Laserquelle:

- Ytterbium Faserlaser, luftgekühlt
- Wellenlänge: 1,06µm
- Leistung: 20W / 30W
- Betriebsmodus: gepulst / kontinuierlich (cw)

#### Daten:

- Max. Luftfeuchtigkeit: 80%, nicht kondensierend
- Betriebstemperatur: +5°C bis +42°C
- Abmessungen Steuergerät: (BxHxT) 480x333x508 mm
- Gewicht Steuergerät: 48 Kg

