

LASER KODIERUNG

es *CODE* Lösung

Innovativer Faserlaser

Die es *CODE* Laser Serie ist das Ergebnis jahrelanger Forschungen und Entwicklungen durch ES TECHNOLOGY Firmenteams. Diese Laser enthalten die innovative und weitgehendste Ytterbium Faserlaser Technologie. Dies garantiert einen Strahl der extrem stabil und von hoher Qualität ist. Merkmale, die aus diesen Lasern besonders wirksame Werkzeuge machen.

Ein ultra-compakter Laserkopf

Der es *CODE* Laserkopf wird exklusiv in ES TECHNOLOGY Betriebe hergestellt. Er wurde ausdrücklich entwickelt um die Anforderungen der Herstellung bei grosser Zuverlässigkeit und auch hoher Arbeitsgeschwindigkeit zu erfüllen. Die sehr geringen Abmessungen dieses galvanometrischen LaserKopfs erleichtern andererseits weitgehend seine Integration in Fertigungslinien.



Konkurrenzfähige Preise

Mit dem es *CODE* Laser schlägt ES TECHNOLOGY Laser mit besonders konkurrenzfähigen Preisen vor. Andererseits sind die benutzten Technologien sehr zuverlässig und brauchen ganz wenig Wartung. Dies führt natürlich zu sehr geringen Betriebskosten.

Industrielles Design

Wie alle von ES TECHNOLOGY hergestellten Laser, erscheinen die es *CODE* Laser mit einem industriellen Design. Sie passen sich deswegen nahtlos in Fertigungslinien ein und können auch als autonome Laser Maschinen in der Produktion eingesetzt werden.

Qualitätsgarantie

Um Ihnen die Exzellenz zu garantieren, nutzt ES TECHNOLOGY Komponenten, die von den besten Lieferanten stammen.

Industrial Laser throughout the World

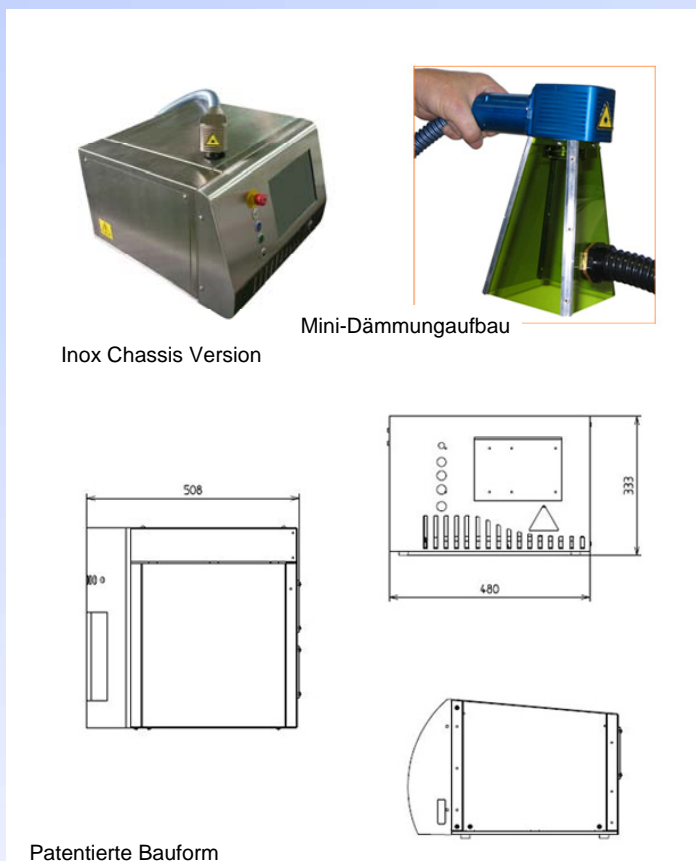
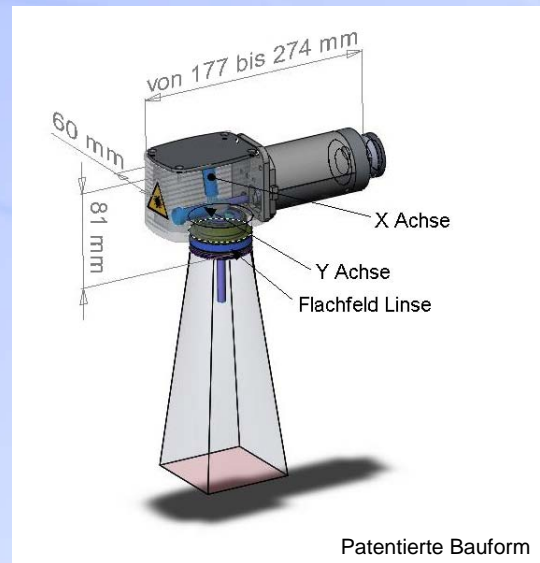
es
TECHNOLOGY

es CODE - EINE KOMPLETTE PRODUKT SERIE

Die es CODE Serie besteht aus drei komplementären Lasertypen. Dies ermöglicht stationäre wie mobile Markierung und Kodierung. Die es CODE C300 Laser arbeiten mit einer Leistung von 30 Watts. Sie arbeiten ohne Materialabtrag, was die Möglichkeit bietet die behandelten Oberflächen völlig glatt zu erhalten. Die es CODE 100, dagegen, arbeiten mit einer Leistung von 10 Watts und ermöglichen die Gravierung der Produkten. Endlich, die es CODE 200 Laser arbeiten mit einer Leistung von 20 Watts und ermöglichen die Markierung auf reflektierenden Materialien.

EIN ANGEPASSTER DÄMMUNGAUFBAU

Ständig besorgt mit der geschützten Nutzung seiner Laser, hat ES TECHNOLOGY ein besonders zu der es CODE Serie angepasster Dämmungsaufbau entwickelt. Sein geringes Baumaß ermöglicht eine einfache Integration, auch in kleineren Räumen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Leistung	10, 20 oder 30 W
Wellenlänge	1060 oder 1090 nm
Betriebsmodus	Gepulst oder Dauerstrich
Frequenz	von 20 bis 200 kHz
Markierungsfläschengrößen	142 mm Durchmesser
Strahler Durchmesser	von 30 bis 50 µm
Fahrweggeschwindigkeit	10 m.s ⁻¹
Markierungsgeschwindigkeit	600 Zeichen.s ⁻¹ (Zeichenhöhe 1 mm)
Bedienungsperson-Schnittstelle	10 inches Touchscreen
Kühlung	Luft
Anschlusswert	350 W max

Sicherheit Abschlußkörper
 Notabschaltung
 Klasse 4 Laser
 Anschlüsse : 3 USB Anschlüsse, PS2, Ethernet, zusätzliche Anschlüsse für Monitor, Tastatur und Maus
 Komplette Markierungssoftware : es MARK
 Multi-Sprache ; einfacher und benutzerfreundlicher
 CAO/DAO ; Dateien Generierung, Import und Speicherung ; weit entwickelte Software, die die Markierung aller Dateien ermöglicht

www.eslaser.com



DIGIREL GmbH
 Hinteres Gleissental 23a
 D-82041 Oberhaching
 Tel. : +49 89 66665128
 Fax : +49 89 66665129
 E-mail : info@digirel.com

ES TECHNOLOGY SA
 ZI La Rivière
 F-33850 Léognan
 Tel. : 33 (0) 556 64 40 29
 Fax : 33 (0) 556 64 44 20
 E-mail : contact@eslaser.com