



Für die kostenoptimierte, hochwertige Laserbeschriftung in Produktionslinien stehen die Produkte der Kolltronic-Serie als industriell einsetzbare Ytterbium-Vektorlaser zur Verfügung.

Innovative Ausführung durch hohes Maß an Anwendungs Know - How

- Die **KOLLTRONIC®**- Software ist grafikorientiert und leicht bedienbar
- Roter Pilotlaser: Einfachens Einstellen der Position
- Rote Box: Einfaches Positionieren der Gravur
- Roter Distanzlaser: Einfaches Einstellen der Z-Achse
- Ytterbiumlaser: Perfekte Ausführung von Anlassbeschriftung und Oberflächengravur (Tiefschwarz und Hellweiß)
- Günstige Außenmaße – leicht in Produktionslinien integrierbar
- Hoher Wirkungsgrad – geringer Energieverbrauch
- Schluss mit Liniestillständen – nahezu wartungsfrei
- Software mit 8 Farben zum Steuern unterschiedlicher Laserparameter in einem Job
- Industrielle Kommunikation: RS232, Ethernet, USB und optional Profibus DP



Einsatz

Ideal zur Kennzeichnung verschiedenster Materialien wie Metall, Kunststoff und lackierter Teile aus den Bereichen Werkzeugbau, Elektronik, Maschinenbau oder Automotive und viele andere

F50

Ease of Use

F50

Ease of Use

System

Laserleistung	50W
Beschriftungsfeld	Standard = 105 x 105 mm Optional = 55 x 55 mm, 150 x 150mm; 210 x 210mm bis 5.000 mm/s
Beschriftungs- geschwindigkeit	
Zeichenhöhe	0,1 mm – komplettes Feld
Min. Strichbreite	0,05 mm, Optional 0,01mm
Sicherheit	Laserklasse 4

Steuerung

Input/Output	Not-Aus, analoge und digitale in- und Ausgänge (5 V / 24 V) zur Systemintegration
Systemmeldungen Fehlermeldungen	Mark-in-Progress, Rot, Gelb, Grün Optional: Warnleuchte
Kommunikation Computer	RS232, Ethernet, USB, Profibus DB Windows XP, Bildschirm Tastatur und Maus
Gewicht	ca. 12kg
Funktionstasten	Einschalten, Notaus

Laserkopf

Dimensionen	Breite 130mm; Höhe 160 mm; Länge 570 mm;
Gewicht	8kg
Versorgungskabel	Glasfaserkabel 2 m Länge
Gehäuse	Beschichteter Stahl in RAL 3000

Aufstellung

Elektrik	230V 50Hz
Leistungsaufnahme	Max 500W
Kühlung	Luftkühler
Temperatur	+5 bis +35°C

Auch erhältlich als Faserlaser mit 10W, 30W oder 50W
Wir integrieren den Laser in Ihre Linie oder liefern den
kompletten Einzelarbeitsplatz.

