

ECOMARK

whatever you brand

LASERBESCHRIFTUNG NEU GEDACHT: **EASY BRANDING BY ECOMARK**



Maximale Produktivität
durch Förderband /
Kennzeichnung im Durchlauf

Flexibel durch einzigartige
Produkterkennung

Investitionssicherheit da
einfach für neue Teile
programmierbar

Mit **EASY BRANDING** gibt es jetzt die erste Laser Serienmaschine mit der Sie automatisiert und schnell verschiedenste Werkstücke auf einem Förderband „On The Fly“ kennzeichnen können.

GRAVIEREND BESSER: NOCH MEHR VORTEILE DER ECOMARK EASY BRANDING SERIE

- + **MODULARE BAUWEISE** ermöglicht die Vorproduktion von Baugruppen, die nach Ihren Anforderungen montiert werden
- + **KURZE LIEFERZEITEN:** in der Regel keine kundenspezifische Entwicklung notwendig
- + **KOSTENGÜNSTIG** wartungsarmer Betrieb ohne Verbrauchsmaterialien
- + **BESTÄNDIG**, gegen mechanische Beanspruchung und Chemikalien, Hitze, Kälte und Feuchtigkeit
- + **ZUVERLÄSSIG** saubere, dauerhafte Kennzeichnung in höchster Präzision
- + **LANGLEBIG** robuste, zuverlässige Top-Qualität

EcoMark Software

- Rechte- und Auftragsverwaltung
- Industrie 4.0 ready
- OPC UA Schnittstelle

3D-Kamerasystem (Option)

In der ersten Station wird das Werkstück dreidimensional vermessen. Daraufhin werden die Position und die Ausrichtung der Kennzeichnung berechnet und an den Laser übertragen.

Laser mit optionaler xyz-Achse

Der Laser kann in drei Achsen verfahren werden, um bei allen Werkstücken die optimalen Laserergebnisse zu gewährleisten. Ob Sie ein oder direkt mehrere Werkstücke auf das Förderband legen, wird von der Maschine automatisch erkannt und die Prozesse angepasst.



Roboter Einheit (Option)

zum automatischen Sortieren / Verpacken der Werkstücke.

Kamerasystem für I / O Check (Option)

In der I / O Station wird der QR-Code auf Lesbarkeit geprüft.

EASY BRANDING MASCHINE EB 03 SERIE

TECHNISCHE DATEN	Professional	Light-Version
Außenmaße (L x B x H)	3.800 x 1.300 x 2.000 mm	wie Professional
Gewicht	ab 900 kg (je nach Ausstattung)	wie Professional
Max. Objektgröße (L x B x H) Max. Laserbereich (L x B x H)	520 x 400 x 300 mm 500 x 400 x 300 mm	wie Professional wie Professional
Laserleistung Laserschutz	je nach Lasertyp und Hersteller Klasse 1	wie Professional wie Professional
Produkterkennung	2D/3D Kamera oder Lichtschranke	Lichtschranke
Elektrischer Anschluss	380V 16A	wie Professional
Absaugung mit Filteranlage	Optional	wie Professional
Statistik Modul	Ja	Nein
Anzahl der CNC Achsen	bis zu 4	bis zu 2
Messgenauigkeit der 3D Kamera	bis zu +/- 0,05mm	-