

RETEC-AUTOMARK

MARKING + FASTENING SYSTEMS



HELIOS

FIBER

Hohe Leistung, kompaktes Design und Zu- und Abfuhr nach Kundenwunsch sind die Stichwörter für das **Helios** Projekt. Dieser Laser wurde speziell für all diejenigen Anwendungen entwickelt, bei denen Bleche von 1 – 12 mm Stärke, auch mit stark reflektierenden Oberflächen, zu schneiden sind. In diesem Bereich arbeitet die Maschine schnell und produktiv. Die Bedienung des Panels ist verknüpft mit unserer Software LaserPlus, die wir nach gewünschten Arbeitsabläufen programmieren können. Die Maschine verfügt über ein integriertes Kühlungssystem, der Markierkopf über eine automatische Höhenanpassung.



Maße

1150 x 1400 x 1760 mm

Gewicht

1100 kg

Arbeitsbereich

X-Achse 750 mm x Y-Achse 350 mm

Software LaserPlus

Steuerung sämtlicher Plotterparameter wie Distanz beim Schneiden und Lochen, Ansaugung der Bleche, Luftzufuhr innen/aussen, Kopf anheben, Optimierungsart etc.

Unterstützte Dokumentenformate:

DXF, DWG, PLT, JPEG, BMP

Unterstützung des Simulationsvorgangs

Passwortkontrolle verhindert unbefugte Parameteränderung

Leistung

500 – 2000 Watt

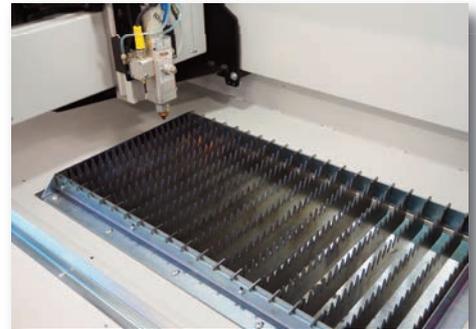
Max. Stärke des Materials

Stahl 20 mm, Rostfrei 6 mm, Alu 6 mm, Kupfer 3 mm, Bronze 3 mm

Elektr. Daten

1,5 KW/230 V

(750 Watt Laser-Leistung)



RETEC-AUTOMARK

Markier- und Befestigungssysteme GmbH
Postfach 1546 / Gausstraße 3
D-73230 Kirchheim/Teck

Telefon
+49 (0)7021-4896-0
Telefax
+49 (0)7021-4896-20

e-mail
info@retec-automark.de
web
www.retec-automark.de



RETEC-AUTOMARK

MARKING + FASTENING SYSTEMS

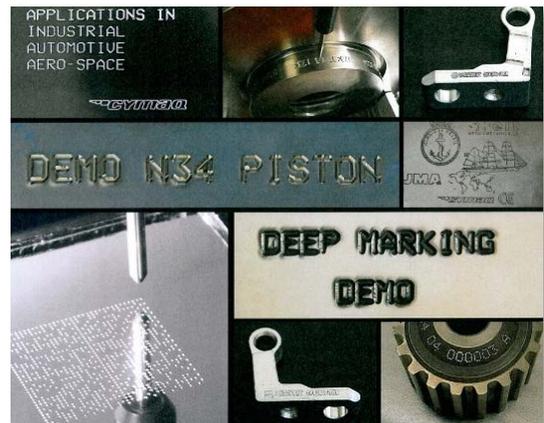


Beschriftung von Datenschildern und Produkten ist eine Notwendigkeit für jedes Unternehmen. Ob vertieft, erhaben oder im Laserverfahren, ob auf Metall, Holz, Glas, Papier oder Kunststoff, das Produktprogramm von RETEC-AUTOMARK beinhaltet über 30 halb- und vollautomatische Modelle, die Typenschilder oder Werkstücke mit fortlaufenden Nummern, variablen Daten, Logos, Barcodes und Data-Matrix-Feldern beschriften.

AMTAK-Befestigungssysteme befestigen Typenschilder und andere Kleinteile **ohne Vorbohren**. Eine Neuentwicklung sind Tack-Mounts. Dies sind spezielle Kabelschellen, die mit Metal-Tacks vormontiert sind und in einem einzigen Arbeitsgang befestigt werden können. **Amtak-Befestigungssysteme** befestigen auf Oberflächen aus Stahl, Guss und Aluminium.



Durch das geringe Gewicht eignen sich **Cymaq-Nadelpräger** ausgezeichnet für den mobilen Betrieb und zur Integration in Fertigungslinien. Der patentierte Antrieb „Differential System“ ermöglicht Markiergeschwindigkeiten bis zu 12 Zeichen pro Sekunde. Die äußerst stabile Konstruktion in Verbindung mit einer über 30jährigen Erfahrung sind Garant für eine dauerhafte Einsatzbereitschaft.



Im Vergleich zu konventionellen Markiersystemen ist das **Markieren mit dem Laser** häufig die effektivste Lösung für eine Vielzahl von Produkten. Unser Programm beinhaltet CO₂, ND:YAG und Faserlaser mit sehr kompakten Abmessungen. Alle Maschinen können mit Zu- und Abfuhrsystemen nach Kundenwunsch geliefert werden. Die Software wird den besonderen Bedürfnissen des Kunden angepasst.



Typenradmaschinen erzeugen erhabene Reliefbeschriftungen direkt vom Coil, einschließlich Prägen, Ablängen und Lochstanzen. Lieferung mit Software, PC mit Touch und Typenrad mit 40 Zeichen nach Kundenwunsch. Für Coilbreite 12,5 und 17,5 mm.



Nutzen Sie die Möglichkeit einer Vorführung in Ihrem Hause.

RETEC-AUTOMARK

Markier- und Befestigungssysteme GmbH
Postfach 1546 / Gausstraße 3
D-73230 Kirchheim/Teck

Telefon
+49 (0)7021-4896-0
Telefax
+49 (0)7021-4896-20

e-mail
info@retec-automark.de
web
www.retec-automark.de

