

CAJO TAILOR GREEN™ - ZUVERLÄSSIGES MARKIERUNGSGERÄT FÜR NISCHENMATERIALIEN

CAJO TAILOR GREEN™

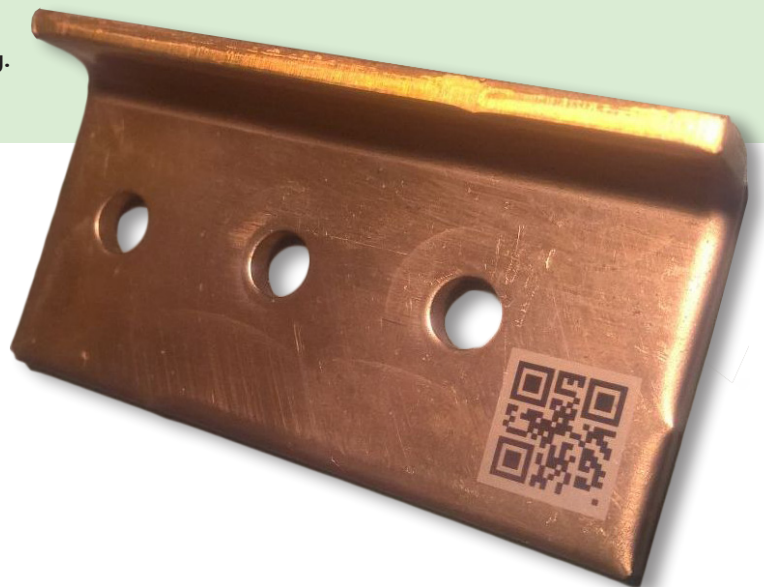
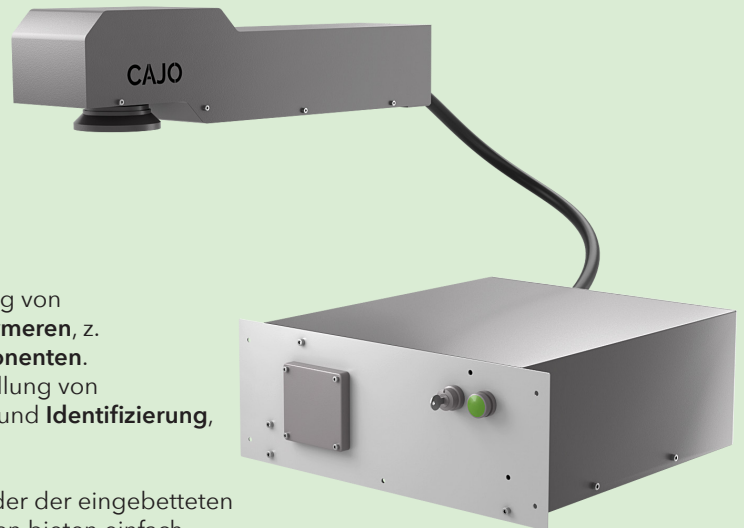
Die Lasermarkierungseinheit **Cajo Tailor Green™** kann in eine Produktionslinie oder in ein Gerät integriert werden. Das leistungsstarke Lasermarkierungsgerät ist für den 24/7-Einsatz in Produktionsstätten konzipiert, in denen hohe Leistung und Zuverlässigkeit gefordert sind.

Die kosteneffiziente Lasermarkierungseinheit wurde entwickelt, um alle veralteten und verschwenderischen Beschriftungsmethoden wie Tintenstrahldrucker zu ersetzen.

Cajo Tailor Green™ eignet sich für die dauerhafte Kennzeichnung von **Metallen, beschichteten Metallen, weichen Materialien** wie **Polymeren**, z. B. **Silizium**, und **empfindlichen Teilen** wie **elektronischen Komponenten**. Das flexible Markierungssystem eignet sich optimal für die Erstellung von Produktkennzeichnungen zur **vollständigen Rückverfolgbarkeit** und **Identifizierung**, einschließlich Mikro-Barcodes, Data Matrix und QR-Codes.

Die Reihe Cajo Tailor™ kann mit der PC-Software **CajoSuite™** oder der eingebetteten Software **CajoSmart™** betrieben werden. Beide Softwarelösungen bieten einfach zu bedienende Benutzeroberflächen, die es ermöglichen, die Markierungssysteme von einem anderen System wie MES, SPS oder Computer aus zu steuern und zu überwachen.

Wählen Sie Cajo für eine zuverlässige Produktkennzeichnung.



KONTAKTINFORMATIONEN

Rasivainiontie 8
FI-90440
Kempele, FINNLAND
+358 10 583 5020
info@cajotechnologies.com

CAJOTECHNOLOGIES.COM



SOFTWARE-LÖSUNGEN VON CAJO FÜR IHRE PRODUKTION

CAJOSUITE™

Cajo Technologies kombiniert Lasersteuerung und Softwarelösungen für optimale Markierungsergebnisse. Die Spitzentechnologie von Cajo bietet eine leistungsstarke Lösung für alle Produktionsumgebungen und Anwendungsanforderungen.



DIE BESTE PROZESSSTEUERUNG AUF DEM MARKT

- Hochwertige Markierung On-the-fly für zeitkritische Produktionslinien
- Schnelle und präzise Steuerung des Lasermarkierungsprozesses
- Hochwertige Markierungen
- Vielseitige und einfach zu bedienende Software zur Produktkennzeichnung
- Konnektivität zu anderen Prozessen

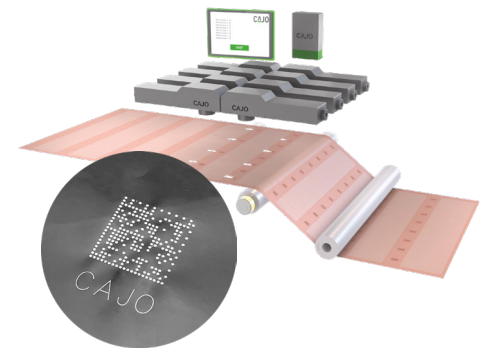
Die Produktkennzeichnung war noch nie so effizient wie mit der von Cajo Technologies entwickelten, hochmodernen Lasermarkierungssoftware.

CajoSuite™ ist eine umfassende und einfach zu bedienende Software für die Lasermarkierung. Die flexible Software enthält Funktionen zur Gestaltung von Markierungen und Variablen für die vollständige Rückverfolgbarkeit und Produktidentifikation. Die benutzerfreundliche Software bietet eine einfache Benutzeroberfläche für Bediener. Die Software verfügt über zwei Modi, den **Designmodus** und den **Produktionsmodus**.



CAJOSMART™

CajoSmart™ ist eine eingebettete Software, die für schnelle und zeitkritische Fertigungsprozesse entwickelt wurde. CajoSmart™ ermöglicht die synchrone Steuerung mehrerer Markierköpfe zur gleichen Zeit und unterstützt variable Markierinhalte mit einer optionalen Touchscreen-Oberfläche. Diese revolutionäre Lösung ermöglicht erstklassige Lasermarkierungen in einer hektischen Fertigungsumgebung. Dank des integrierten Onboard-Steuerungssystems von Cajo wird in der Produktion kein PC benötigt.



LEISTUNGSSTARKE STEUERPLATINE UND INTELLIGENTE SOFTWARE



HOCHWERTIGE, PRÄZISE UND DAUERHAFT MARKIERUNGEN



NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN, KURZE AMORTISATIONSZEITEN



NACHHALTIGE TECHNOLOGIE OHNE ZUSÄTZE



SCHNELLE MARKIERUNG ON-THE-FLY FÜR MASSENPRODUKTIONSLINIEN



GEPRÜFTE MARKIERUNGSPARAMETER FÜR ÜBER 4.000 MATERIALIEN

WARENZEICHEN

Alle Warenzeichen sind Eigentum von Cajo Technologies Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Kein Teil dieses Datenblattes darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Cajo Technologies Ltd. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder anderweitig, vervielfältigt werden. Cajo Technologies Ltd. behält sich das Eigentum und alle anderen Rechte an allen Zeichnungen, Modellen, Formen, Lösungen, Ideen oder jeglicher Art von gewerblichen Schutzrechten vor, die in diesem Datenblatt dargestellt oder ausgedrückt werden. Jede andere Verwendung des in diesem Datenblatt dargestellten oder ausgedruckten Materials, außer zum Kennenlernen, Anbieten, Bestellen oder zur Verwendung in geschäftlichen Angelegenheiten, an denen Cajo Technologies Ltd. beteiligt ist, ist streng verboten.



TECHNISCHE DATEN

Lasertyp	Impulsfaserlaser
Wellenlänge	532 nm
Laserklasse	Klasse 4
Leistung des Lasers	20 W
Strahlführung	Optische Hochgeschwindigkeits-Galvanometer
Markierungsgeschwindigkeit (max)	500 Zeichen/s oder 7 m/s
Vorschausystem	Nicht verfügbar
Markierungsfeld	150 x 150 mm
Maximale Größe des markierbaren Teils	Skalierbar
Kühlung	Luft
Stromversorgung	110-240 V / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	210 W
Markierungssoftware	CajoSuite™
Abmessungen und Gewichte (H x B x L)	Gerätegehäuse 178 x 482 x 560 mm (17 kg) Markierkopf 150 x 148 x 660 mm (10,5 kg)
Umgebungsbedingungen	15-35 °C, Luftfeuchtigkeit ≤80 %
Konnektivität	E/A: 6 x EIN 24 VDC, 6 x AUS 24 VDC 1 x RS-422 (Eingang Inkrementalgeber) 1 x LAN (für Steuerung) 1 x Serieller Anschluss (Steuerung der Laserquelle) 1 x Service-LAN (nur Diagnose)
Sicherheitsverriegelung	Duplizierte Sicherheitskontakte mit Rückmeldung
Computer-Empfehlungen (nicht im Standardlieferumfang enthalten)	
Prozessor	Intel i5
Speicher	4 GB
Festplattenlaufwerk	64 GB
Betriebssystem	Windows 7 / Windows 10 / Windows 11
Schnittstellen	1 x LAN, 1 x Seriell

WARENZEICHEN

Alle Warenzeichen sind Eigentum von Cajo Technologies Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Kein Teil dieses Datenblattes darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Cajo Technologies Ltd. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder anderweitig, vervielfältigt werden. Cajo Technologies Ltd. behält sich das Eigentum und alle anderen Rechte an allen Zeichnungen, Modellen, Formen, Lösungen, Ideen oder jeglicher Art von gewerblichen Schutzrechten vor, die in diesem Datenblatt dargestellt oder ausgedrückt werden. Jede andere Verwendung des in diesem Datenblatt dargestellten oder ausgedruckten Materials, außer zum Kennenlernen, Anbieten, Bestellen oder zur Verwendung in geschäftlichen Angelegenheiten, an denen Cajo Technologies Ltd. beteiligt ist, ist streng verboten.

