

CAJO VEGA™

Cajo Vega™
video



Das Cajo Vega™ Lasermarkiersystem wurde speziell für die flexible und hochwertige Kennzeichnung von Halb- und Fertigprodukten entwickelt. Das System ist eine sichere schlüsselfertige Lösung (Laserklasse 1), die mit einem Schutzgehäuse und einer Tür mit Sicherheitsschalter ausgestattet ist.

Es ist in der Lage, Metalle, Kunststoffe sowie beschichtete Kunststoffe und Metalle permanent zu kennzeichnen. Mit verschiedenen Lasereinheiten können beispielsweise weiche Polymere und lichtreflektierende Metalle wie Kupfer und Messing markiert werden. Das System ermöglicht sowohl das Erstellen von nicht abrasiven als auch Gravurmarkierungen.

Mit einer Vielzahl von Konfigurationen, zum Beispiel automatische Seitentüren, kann es als Teil der Produktionslinie integriert oder als separate Arbeitsstation verwendet werden.

Der externe Steuerstand mit der benutzerfreundlichen Beschriftungssoftware CajoSuite macht das Erstellen und Anpassen von Beschriftungen einfach und flexibel. Die Software ermöglicht das Hinzufügen verschiedener Beschriftungen, wie z. B. Logos, Seriennummern, Barcodes, QR-Codes, Datenmatrizen und anderen Produktinformationen. Das System ist eines der langlebigsten Beschriftungsgeräte auf dem Markt.

TECHNISCHE DATEN

Laser klasse	Klasse 1
Max. Objektgröße	
Tailor Fiber, Advanced mit 175 x 175 mm Markierfeld	220 x 450 x 400 mm
Tailor Fiber, Advanced mit 220 x 220 mm Markierfeld	120 x 450 x 400 mm
Tailor Green mit 150 x 150 mm Markierfeld	220 x 450 x 400 mm
Tailor CO2 mit 175 x 175 Markierfeld	270 x 450 x 400 mm
Elektrischer Anschluss	240 V / 50 Hz or 110 V / 60 Hz (abhängig von der Geräteversion)
Energieverbrauch	200 W + Tailor unit
Höhenregelung	Verstellbar Z-Achse (durch CajoMark)
Maße	1650 x 600 x 1000 mm
Gewicht (ohne Tailor)	100 kg
Betriebsbedingungen	10-30 °C, Luftfeuchtigkeit ≤80 %
Rauchabsauger, Durchmesser	50 mm
Schnittstellen	2 x USB, 2 x Ethernet 1 x Rauch Ableitkontrolle (24 VDC) 1 x Start des Markierungsauslösers
Betriebssystem	Lüfterloser PC mit Windows 10
Markiersoftware	CajoSuite
Ferndiagnostik	Durch eingebautes VPN (Internetverbindung erforderlich)
Externes Kontrollsystem	
Maße des externen Kontrollsystems	1475 x 615 x 580 mm
Anzeige	24" LCD
Gewicht	60 kg
Geeignete Tailor-Einheiten	
	Tailor Fiber
	Tailor Advanced
	Tailor Green
	Tailor CO2
Unterschiedliches Zubehör	
	Elektronische Seitentüren
	Pneumatische Querzuführung