

CAJO HERCULES MULTIMARK™

Cajo Hercules
Multimark™
video



Cajo Hercules Multimark™ ist eine schlüsselfertige, servo gesteuerte Lösung zur hochwertigen Kennzeichnung von Halbzeugen und Fertigprodukten mit unterschiedlichem Markierinhalt. Der Markierkopf bewegt sich in X-, Y- und Z-Achse, und das System ermöglicht das Markieren mehrerer Teile eines großen Bauteils oder mehrerer kleinerer Objekte in einem Durchlauf.

CajoSuite's einzigartiges Fliesen Feature ermöglicht es Hercules Multimark große Designs in viele kleinere Markierflächen in einer Größe von 175x175 mm zu teilen. Cajo Hercules Multimark™ kann als Teil der Produktionslinie integriert oder als separate Arbeitsstation verwendet werden. Es ist in der Lage, Edelstahl, Aluminium und andere Metalle und Kunststoffe dauerhaft zu markieren.

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

Lasertyp	Klasse 1
Max. Objektgröße	250 x 760 x 900 mm
Tailor Fiber, Advanced, CO2 mit 175 x 175 mm Markierfeld	200 x 760 x 900 mm
Tailor Fiber, Advanced, CO2 mit 220 x 220 mm Markierfeld	250 x 760 x 900 mm
Tailor Green mit 150 x 150 mm Markierfeld	
Gesamtmarkierfeld	525 x 725 mm
Tailor Fiber, Advanced, CO2 mit 175 x 175 mm Markierfeld	570 x 770 mm
Tailor Fiber, Advanced mit 220 x 220 mm Markierfeld	500 x 700 mm
Tailor Green mit 150 x 150 mm Markierfeld	220-240V / 50 Hz Eine Phase oder 200-240V / 60 Hz 3 Phasen
Elektrischer Anschluss	600 W + Tailor unit
Energieverbrauch	Verstellbar Z-Achse (durch CajoSuite)
Höhenregelung	1850 x 925 x 1350 mm
Maße	300 kg
Gewicht (ohne Tailor)	10-30 °C, Luftfeuchtigkeit ≤80 %
Betriebsbedingungen	50 mm
Betriebsbedingungen	Positioniergenauigkeit
Rauchabsauger, Durchmesser	< 0.1 mm
Positioniergenauigkeit	2 x USB
Schnittstellen	2 x LAN
	1 x RS-422 (schrittweise Eingabe in den Verschlüsseler)
	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