

CAJO

CAJO HERCULES MULTIMARK™ THE AGILE GIANT ENABLES DIVERSE MARKINGS

CAJO HERCULES MULTIMARK™

Cajo Hercules Multimark™ este o soluție la cheie, acționată servo, pentru marcarea de înaltă clasă a semifabricatelor și produselor finite cu conținut variabil de marcare. Capul de marcare se deplasează pe axele X, Y și Z, astfel încât sistemul permite marcarea mai multor zone ale unui obiect mare sau a mai multor obiecte mici într-un singur ciclu.

Datorită funcției unice de împărțire în segmente (tiling) din software-ul inteligent **CajoSuite™**, Cajo Hercules Multimark poate împărți designurile mari în mai multe zone mai mici de marcare. Suprafața maximă de marcare este definită de optică. Zona de marcare poate fi împărțită atunci când designul depășește suprafața de marcare a opticii și nu poate fi realizat într-o singură trecere. Cajo Hercules Multimark poate fi integrat cu ușurință într-o linie de producție sau utilizat ca stație de lucru separată. Echipamentul este capabil să realizeze marcaje permanente pe **oțel inoxidabil, aluminiu și alte metale și materiale plastice**.

Postul extern de control, împreună cu software-ul intuitiv de marcare CajoSuite™, fac proiectarea și personalizarea conținutului de marcare simple și flexibile. Software-ul permite adăugarea informațiilor variabile de marcare, precum **logo-uri, numere de serie, coduri de bare, coduri QR și Data Matrix**, precum și **alte informații despre produs**. Sistemul este unul dintre cele mai durabile echipamente de marcare de pe piață.

Alegeți Cajo Technologies pentru marcare agilă a produselor.



MARCĂRI PERMANENTE DE ÎNALTĂ CALITATE ȘI PRECIZIE



INTEGRARE FĂRĂ CUSUR PENTRU INDUSTRY 4.0



COSTURI REDUSE DE OPERARE
TIMP SCURT DE AMORTIZARE



PROCES SEMI-AUTOMAT



OPERARE RAPIDĂ ȘI UȘOARĂ



COMPATIBIL CU BIBLIOTECA
VERIFICATĂ DE MATERIALE CAJO

CONTACT INFORMATION

Rasivainiontie 8
FI-90440
Kempele, FINLAND
info@cajotechnologies.com

CAJOTECHNOLOGIES.COM



DATE TEHNICE

Clasă laser	Clasa 1
Dimensiuni max. pentru piesa marcată (H x W x L)	
Tailor Fiber cu 175 x 175 mm câmp marcare	240 x 760 x 900 mm
Tailor Fiber cu 220 x 220 mm câmp marcare	200 x 760 x 900 mm
Tailor FiberPlus cu 175 x 175 mm câmp marcare	240 x 760 x 900 mm
Tailor FiberPlus cu 220 x 220 mm câmp marcare	200 x 760 x 900 mm
Tailor Advanced cu 175 x 175 mm câmp marcare	240 x 760 x 900 mm
Tailor Advanced cu 220 x 220 mm câmp marcare	200 x 760 x 900 mm
Tailor Green cu 150 x 150 mm câmp marcare	240 x 760 x 900 mm
Tailor CO2 cu 175 x 175 mm câmp marcare	240 x 760 x 900 mm
	Înălțimea maximă a piesei se măsoară sub axa liniară Z.
Câmp marcare total	
Tailor Fiber cu 175 x 175 mm câmp marcare	525 x 725 mm
Tailor Fiber cu 220 x 220 mm câmp marcare	570 x 770 mm
Tailor FiberPlus cu 175 x 175 mm câmp marcare	525 x 725 mm
Tailor FiberPlus cu 220 x 220 mm câmp marcare	570 x 770 mm
Tailor Advanced cu 175 x 175 mm câmp marcare	525 x 725 mm
Tailor Advanced cu 220 x 220 mm câmp marcare	570 x 770 mm
Tailor Green cu 150 x 150 mm câmp marcare	500 x 700 mm
Tailor CO2 cu 175 x 175 mm câmp marcare	525 x 725 mm
Alimentare	240 V / 50 Hz or 110 V / 60 Hz (depinde de versiunea aparatului)
Consum putere	600 W + Tailor unit
Ajustare poziție cap marcare	Software-controlled (CajoSuite™)
Dimensiuni (H x W x L)	1850 x 925 x 1350 mm
Greutate (fără Tailor)	300 kg
Condiții ambientale	15-35 °C, umiditate ≤80 %
Ieșire extractor de fum	50 mm
Precizie poziționare	< 0.1 mm
Conectivitate	2 x LAN 1 x RS-422 (Intrare pentru encoder incremental) 1 x control extractor fum (24 VDC) 1 x Start marking trigger
Computer	Windows 10 (64-bit) Windows 11
Software marcare	CajoSuite™
Post extern de control	
Dimensiuni (H x W x L)	1475 x 615 x 580 mm
Display	24" LCD
Greutate	60 kg
Unități Tailor compatibile	
	Tailor Fiber
	Tailor FiberPlus
	Tailor Advanced
	Tailor Green
	Tailor CO2

TRADEMARK

All trademarks are the property of Cajo Technologies Ltd. All rights reserved. Information contained herein is subject to change without notice. No part of this Data Sheet may be reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Cajo Technologies Ltd. Cajo Technologies Ltd. retains ownership and all other rights of all drawings, models, shapes, solutions, ideas, or any kind of industrial property rights presented or expressed in this Data Sheet. All other use of the material presented or expressed in this Data Sheet except for getting acquainted with, quoting, ordering, or using in business otherwise involving Cajo Technologies Ltd. is strictly prohibited.

