

Univerzálny laserový systém



Univerzálny laserový systém

Dozviete sa, ako SISMA môže revolucionizovať spôsob vašej výroby: systém MODO ponúka bezprecedentnú škálu konfigurácií a je prispôsobiteľný podľa konkrétnych potrieb.



Príklady konfigurácií



MODMark
taglia S – MOPA



MODOWeld
taglia S – QCW EasyWeld



MODOMark
taglia M – MOPA with robot

Rozmerové parametre

Najlepší pomer medzi celkovými rozmermi stroja a rozmermi pracovnej komory..



Rozmer S: 980 mm x 1460 mm x 2050 mm
Pracovný stôl: 690 x 770 mm



Rozmer M: 1300 mm x 1460 mm x 2050 mm
Pracovný stôl: 1000 x 770 mm

DOSTUPNÉ PROCESY & ZDROJE



MCD MARK



2D & 3D Označovanie – Diaľkové rezanie - Rytie
CO₂ – MOPA – UV



MCD WELD

Diaľkové zváranie – Jednoduché zváranie
Fiber QCW – Fiber CW

OSI

MODO môže byť konfigurovaný v nasledujúcich variantoch:



pracovné osi s voľbou od 1 do 5 osí



s priemyselným antropomorfným robotom

PRÍSTUP K PRACOVNEJ KOMERE

Prístup do pracovnej komory na troch stranách s maximálnym otvorením 580 mm. Dvere sú k dispozícii:



manuálna verzia
uzamknuté počas procesu;



automatické elektrické s bezpečnostným nárazníkom

SOFTVÉR



MODOConsole
Jednoduché a intuitívne rozhranie.



MODOInspector Systém overovana a diagnostiky stroja.



Výkonný softvér pre 2D a 3D dizajn.

UŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE

Programovacia konzola s jedným alebo dvojitém monitorom.

Ergonomické riešenie pre státie alebo polosediacu pozíciu, ktoré umožňuje vytváranie projektov priamo na stroji. Môžete pridať druhý monitor na rozšírenie programovacej oblasti.

Dotyková konzola

Kompaktný dotykový displej pre jednoduchú správu celého systému s použitím pripravených projektov alebo projektov, ktoré vyžadujú minimálne presné kalibrácie..

Virtuálne okno

Obrazovka, ktorá emuluje vnútorné okno s prvky rozšírenej reality, ktoré zabezpečujú vysokú úroveň bezpečnosti nezávisle od výkonu inštalovaného lasera.



Rotačné vreteno



Správa zovretia robota



Virtuálny Window systém

APLIKÁCIE

Označovanie



Ciernenie medicínskych nástrojov

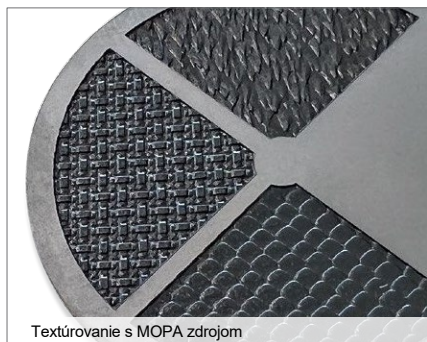


Označovanie na plst s UV/CO₂ zdrojmi



Označovanie na veľkých objektoch

Rytie



Textúrovanie s MOPA zdrojom



3D rytie na perforátore



Textúrovanie na nerovných povrchoch s DFS

Zváranie



Zváranie s vretenom



Diaľkové zváranie - zváranie rôznych materiálov



Diaľkové zváranie

The features, images, performances, weights and measures contained in the catalogue are completely indicative and approximate and may change without notice.

11-2023