



Laser marking



Laser engraving



Laser welding

MOD



Lazer işlemleri için üniversal sistemler
Universal systems for laser processes



SISMA'nın üretim şeklinizde nasıl devrim yaratabileceğini öğrenin: MODO sistemi benzeri görülmemiş bir konfigürasyon yelpazesi sunar ve özel ihtiyaçlara göre özelleştirilebilir. Find out how SISMA can revolutionize the way you produce: the MODO system offers an unprecedented range of configuration and is customizable according to specific needs



Yapılandırma örnekleri
Examples of configuration



MODOMark
Versiyon S - MOPA



MODOWeld
Versiyon S - QCW Easy Weld



MODOMark
Versiyon M - MOPA robotlu

BOYUTLAR - SIZES

Genel makine boyutları ile çalışma odası boyutları arasındaki en iyi oran.
The best ratio between overall machine dimensions and working chamber dimensions.

S Size S: 980 mm x 1460 mm x 2050 mm
Worktop: 690x770 mm

M Size M: 1300 mm x 1460 mm x 2050 mm
Worktop: 1000x770 mm

MEVCUT SÜREÇLER VE ÜRETEÇLER - SOURCES




2D & 3D Marking - Remote Cutting - Engraving
CO₂ - MOPA - UV




Remote Welding - Easy Welding
Fiber QCW - Fiber CW

EKSENLER - AXES


MODO aşağıdaki değişkenlerde yapılandırılabilir:
MODO can be configured in the following variants:

 kartezyen eksenler; 1 ila 5 eksen
cartesian axes with free choice
from 1 to 5 axes;

 endüstriyel antropomorfik robotla.
with industrial anthropomorphic robot.


ÇALIŞMA ALANINA ERİŞİM - ACCESS TO WORKING CHAMBER


Maksimum 580 mm açıklıkla çalışma odasına üç taraftan erişim. Kapak mevcuttur.
Access to the working chamber on three sides with a maximum opening of 580 mm. The door is available:


 manuel sürüm işlem sırasında kilitli:
manual version locked during the process;

 güvenlik tamponlu otomatik elektrikli
automatic electric with safety bumper.

YAZILIM - SOFTWARE

 **MODO Console**
Basit ve sezgisel
insan-makine arayüzü.
Simple and intuitive
man-machine interface.

 **MODO Inspector**
Doğrulama sistemi ve
makinenin teşhisi.
Verification system and
diagnostics of the machine.

 **SLC³**
2D ve 3D tasarım için
güçlü yazılım.
Powerful software for
2D and 3D design.

KULLANICI ARAYÜZÜ - USER INTERFACE

Tek veya çift monitörlü programlama konsolu - Programming console with single or double monitor

Projelerin doğrudan makine üzerinde oluşturulmasına olanak tanıyan, ayakta veya yarı oturma pozisyonları için ergonomik çözüm. Programlama alanını genişletmek için ikinci bir monitör ekleyebilirsiniz.

Dokunmatik Konsol - Touch Console

Hazır projeleri veya minimum düzeyde hassas kalibrasyon gerektiren projeleri kullanarak tüm sistemi basit bir şekilde yönetmek için kompakt dokunmatik ekran.

Sanal Pencere - Virtual Window

Kurulu lazerin gücünden bağımsız olarak yüksek düzeyde güvenliği garanti eden artırılmış gerçeklik unsurlarıyla dahili görüntüleme penceresini taklit eden ekran.



Divizör - Rotary mandrel



Robot kelepçe yönetimi - Robot clamp management



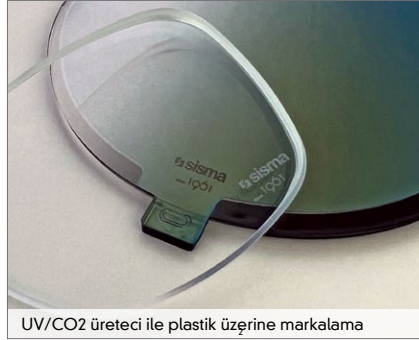
Sanal Pencere sistemi - Virtual Windows system

Uygulamalar - Applications

Marking



Tıbbi aletlerin karartılması



UV/CO2 üretici ile plastik üzerine markalama



Büyük parçalar üzerinde markalama

Engraving



MOPA üretici ile dokulandırma



Zimba üzerinde 3 boyutlu gravür



DFS ile düz olmayan yüzeylerde doku oluşturma

Welding



Divizör ile kaynak yapmak



Uzaktan kaynak - farklı malzemelerin kaynağı



Uzaktan kaynak

Katalogda yer alan özellikler, görseller, performanslar, ağırlıklar ve ölçüler tamamen gösterge niteliğinde ve yaklaşık olup, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. The features, images, performances, weights and measures contained in the catalogue are completely indicative and approximate and may change without notice.