

Laserator™ CLASSY-OTD Masa Üstü Fiber Lazer Markalama Makinası



Discover
the potential



Türk Malı



ISO9001:2015

CLASSY-OTD

www.laserator.com

Lazer Makina Tasarım Ekibi

SINIF-I GÜVENLİK YÖNETMELİĞİ STANDARTLARINA UYGUN OLARAK TASARLANAN MASA ÜSTÜ FİBER LAZER MARKALAMA MAKİNASI

- 5, 10, 20, 30, 50, 70, 100W Q-ANAHTARLI smt-serisi LASERATOR OEM FİBER LAZERLERDEN BİRİ
- MASA ÜSTÜNDE ÇALIŞMAK İÇİN DİZAYN EDİLMİŞ KOMPAK YAPI
- GÖZ VE TENİ FİBER LAZERİN ZARARLI IŞINLARINA KARŞI KORUYAN SINIF-I GÜVENLİK ÖNLEMLERİ
- 163MM'LİK F-THETA LENS İLE 40CM YÜKSEKLİĞİNDE İŞ PARÇALARINI MARKALAMA OLANAĞI
- UZUN İŞ PARÇALARI İÇİN YAN KAPILAR
- FİBER LAZERİN ZARARLI IŞINLARINI SÜZEN OPERASYON TAKİP CAMI
- YAN VE ÖN KAPIDAN ÇALIŞMA İMKANI SAĞLAYAN HAREKETLİ MONİTÖR ASKI TAKIMI VE ENDÜSTRİYEL BİLGİSAYAR
- FARKLI YÜKSEKLİKLERDEKİ İŞ PARÇALARI İÇİN PROGRAMLANABİLİR Z EKSENİ
- İÇ AYDINLATMA
- ZARALI TOZU VE DUMANI ÇEKMEK İÇİN EGZOZ PORTU
- OPSİYONEL EMİSYON VE FİLTRASYON SİSTEMİ
- OPSİYONEL KUYUMCU VE STANDART DİVİZÖRLER, MENGENELER, X EKSENİ, Y EKSENİ, XY TABLASI, KONVEYOR BANDI, OTOMATİK FOKUSLAMA YAPAN Z EKSENİ 3B TARAMA KAFASI, C EKSENİ, KAMERA POZİSYONLAMA SİSTEMİ, OTOMATİK PNÖMATİK KAPI, OTOMATİK ELEKTRİKLİ KAPI, FARKLI LENSLE FARKLI ÇALIŞMA ALANLARI



SERMATEK

Karacaöğlan Mah. 6157/1 Sok. 19/3, 35070 Işıkent,
Bornova, İzmir, TÜRKİYE

MAKINA SAN ve DIS TIC. LTD. STİ.

Tel: +90 (232) 472 23 43, Faks: +90 (232) 472 23 45

E-Mail: info@laserator.com URL: www.laserator.com



LASERATOR CLASSY-OTD MASA ÜSTÜ FİBER LAZER MARKALAMA MAKİNASINI KULLANARAK TAŞINABİLİR BÜTÜN İŞ PARÇALARINIZI MASA ÜSTÜNDE MARKALAYIN

Laserator CLASSY-OTD Masa Üstü Fiber Lazer Markalama Makinası ofis ortamı dahil masa üstünde kullanılmak için tasarlanmıştır. Oluşturulan programlar çerçevesinde 65cm lik programlanabilir bir Z hareket mesafesine sahip Laserator CLASSY-OTD, bu eksen üzerinde taşıdığı ve özel imal ettiğimiz tarama kafasını istenilen mesafede kolaylıkla pozisyonlar. CLASSY-OTD bir SINIF-I fiber lazer markalama makinasıdır. Kapı şayet tamamiyle kapatılmamış ise sistem markalama yapmayacaktır. 2 boyutlu tarama kafası yerine opsiyonel sunduğumuz ve kendi tasarımımız olan 3 boyutlu bir tarama kafasında CLASSY modellerimize entegre edilebilir. Laserator CLASSY-OTD fiber lazer markalama makinalarımız *smt-serisi* Laserator 20, 30, 50, 70 ve 100W OEM fiber lazer motorlarımızla donatılır. Akılda tutulması gereken ise “güç arttıkça markalama sürecinin o derece hızlı olacağı veya birim zamanda daha derin markalama sonuçları elde edileceğidir”. Laserator CLASSY-OTD üzerinde zor çalışma şartlarına uygun endüstriyel bir bilgisayar yer almaktadır. Bu markalama lazerimize istenirse opsiyonel sunulan uzaktan kumanda kutusu takılabilmektedir. 163MM f-Theta lens ile donanımlı olan bir CLASSY-OTD nin Z-ekseni çalışma mesafesi 40cm yüksekliğindeki iş parçalarını kolayca markalamaya olanak verir. Makinamız sektörlere uygun divizör eksen, X veya Y eksenleri ile donatılabilmektedir. Kısaca, bu masa üstü modelimiz taşınabilir iş parçalarını markalamak için kullanılmaktadır. İstenildiğinde CLASSY-OTD otomatik kapılı olarak herhangi bir otomasyon hattına kolayca entegre edilebilir. Yazılım ve donanımsal olarak mevcut bütün I/O'ları ile bir otomasyon için çok uygundur.

