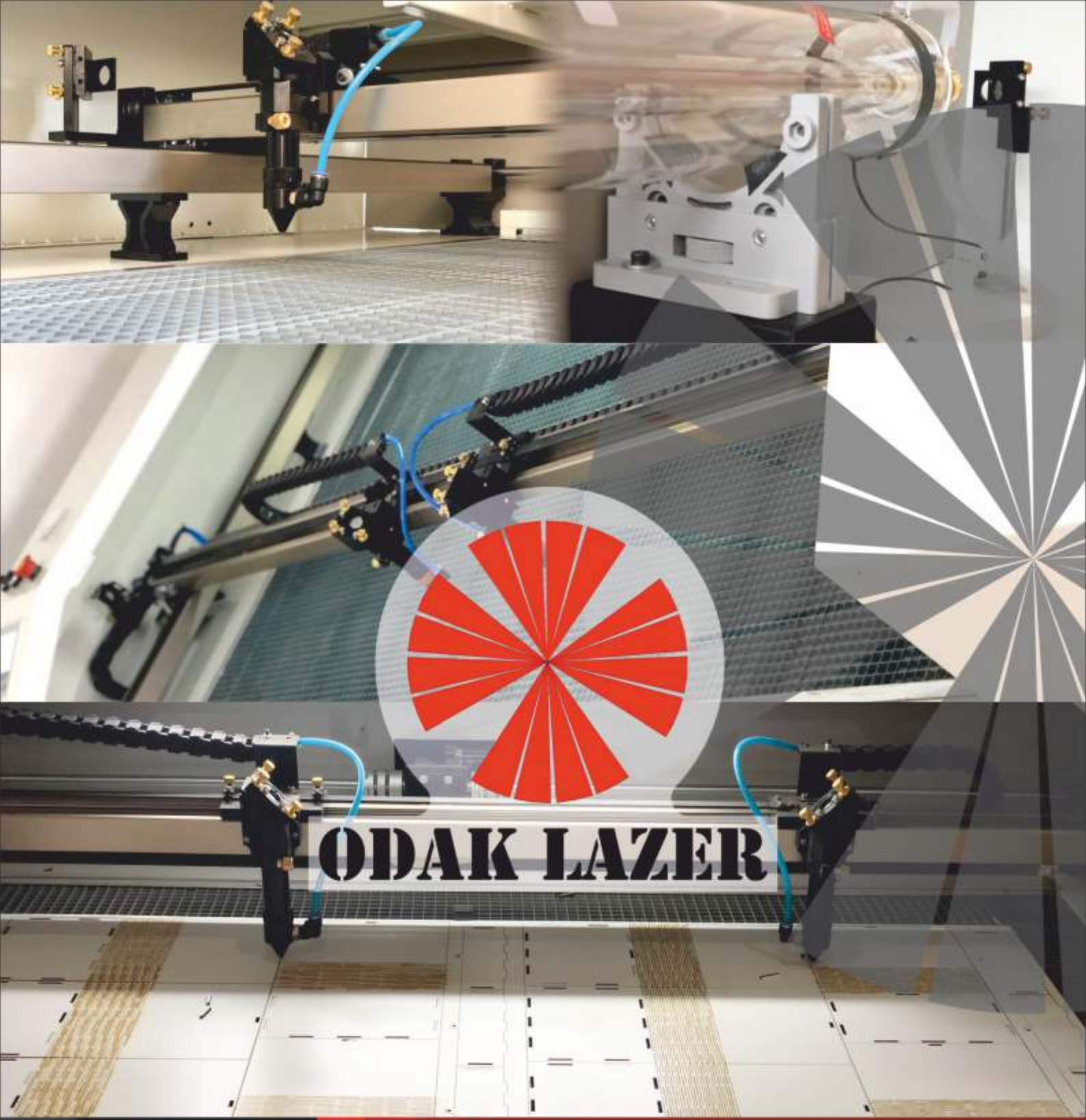




ÜRÜN KATALOĞU

“Çalışmadan, yorulmadan ve üretmeden,  
rahat yaşamak isteyen toplumlar; evvela  
haysiyetlerini, sonra hürriyetlerini  
daha sonra da istiklal ve istikballerini  
kaybetmeye mahkumdurlar.”

Mustafa Kemal ATATÜRK

*K. Atatürk*



ODAK LAZER



**ODAK LAZER**

**Son 10 yıl içerisinde üretim yeteneklerimizi ve kapasitemizi geliştirerek, üretmeyi öğrenmeye devam ediyoruz. Tasarlamanın ve Üretmenin bulaşıcı olmasını diliyoruz.**

 **odaklazerizmir**

 **@odaklazer**

**[www.odaklazerizmir.com](http://www.odaklazerizmir.com)**

**e-mail: [odaklazerizmir@gmail.com](mailto:odaklazerizmir@gmail.com)**

**Gsm:+90 554 871 54 24 Sabit Hat:+90 232 433 17 50**

**Meriç Mahallesi Kemalpaşa Caddesi No:13/1 Bornova/İzmir/ Turkey**

**TEK VE ÇİFT KAFALI 150x300cm, 170x300cm,  
200x300cm. AÇIK TABLALI LAZER KESİM MAKİNESİ**



## LAZER KESME VE KAZIMA MAKİNASI

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Alanı                 | 150x300cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 170x300cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200x300cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Makina Ölçüleri (EnxDerinlik) | 190*370cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 210x370cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 240x370cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nozzle Sayısı                 | Tek Kafa / Çift Kafa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tek Kafa / Çift Kafa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tek Kafa / Çift Kafa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lazer Tüp Türü                | Cam Tüp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cam Tüp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cam Tüp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lazer Gücü                    | 130-150 watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 130-150 watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 130-150 watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tabla Türü                    | Kılıç Tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kılıç Tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kılıç Tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrol Sistemi               | Rdwork (Ruida 6445(EC))<br>- Panelde grafik dosyalarını ön izleme ve kaydedilebilir bellek,<br>- Elektrik kesildiğinde ve geri geldiğinde mm/s de kılğı nı noktadan kayma olmadan çalışmaya devam edebilme.                                                                                                                                                           | Rdwork (Ruida 6445(EC))<br>- Panelde grafik dosyalarını ön izleme ve kaydedilebilir bellek,<br>- Elektrik kesildiğinde ve geri geldiğinde mm/s de kılğı nı noktadan kayma olmadan çalışmaya devam edebilme.                                                                                                                                                           | Rdwork (Ruida 6445(EC))<br>- Panelde grafik dosyalarını ön izleme ve kaydedilebilir bellek,<br>- Elektrik kesildiğinde ve geri geldiğinde mm/s de kılğı nı noktadan kayma olmadan çalışmaya devam edebilme.                                                                                                                                                           |
| Haberleşme Sistemi            | USB Kablo, Ethernet(CAT6 kablo), Flash Bellek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | USB Kablo, Ethernet(CAT6 kablo), Flash Bellek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | USB Kablo, Ethernet(CAT6 kablo), Flash Bellek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Çalışma Sıcaklığı             | 15°C – 30°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15°C – 30°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15°C – 30°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hareket Sistemi               | Step Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Step Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Step Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Soğutma Sistemi               | Su Soğutmalı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Su Soğutmalı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Su Soğutmalı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Çalışma Voltajı               | AC220V ±5% , 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC220V ±5% , 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AC220V ±5% , 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Desteklenen Formatlar         | CorelDraw,AutoCAD, Artcam, PLT, Photoshop, HPG, AI, DXF, DST, SPL, NC, CNC, PLY, BMP, TIF, TGA, PCX, JBG, JP2, RAW                                                                                                                                                                                                                                                    | CorelDraw,AutoCAD, Artcam, PLT, Photoshop, HPG, AI, DXF, DST, SPL, NC, CNC, PLY, BMP, TIF, TGA, PCX, JBG, JP2, RAW                                                                                                                                                                                                                                                    | CorelDraw,AutoCAD, Artcam, PLT, Photoshop, HPG, AI, DXF, DST, SPL, NC, CNC, PLY, BMP, TIF, TGA, PCX, JBG, JP2, RAW                                                                                                                                                                                                                                                    |
| İşletim Sistemi Yazılımı      | Windows 2000/XP/VISTA/7/8/8.1/10 (32 and 64-bit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Windows 2000/XP/VISTA/7/8/8.1/10 (32 and 64-bit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Windows 2000/XP/VISTA/7/8/8.1/10 (32 and 64-bit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Yaptığı İşlemler              | Kesme / Oyma / Çizme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kesme / Oyma / Çizme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kesme / Oyma / Çizme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garanti ve Yedek Parça        | Lazer Tüp 6 ay, Diğer Aksesuarlar 1 Yıl Garantilidir. Yedek Parça Dağına bulunmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lazer Tüp 6 ay, Diğer Aksesuarlar 1 Yıl Garantilidir. Yedek Parça Dağına bulunmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lazer Tüp 6 ay, Diğer Aksesuarlar 1 Yıl Garantilidir. Yedek Parça Dağına bulunmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uygulanabilir Malzemeler      | Ahşap, Akriik, Pleksi, Ambalaj, Karton, Kağıt Organik Cam, Seramik, Kumaş, Deri, Mermer, Granit, Plastik, Stüta, Kauçuk, Cam Elyafı(Fiber glas), Doğal Kaplama, Mantar, Koro, Kot, Sünger, Xps, Eps, Bambru, MDF                                                                                                                                                      | Ahşap, Akriik, Pleksi, Ambalaj, Karton, Kağıt Organik Cam, Seramik, Kumaş, Deri, Mermer, Granit, Plastik, Stüta, Kauçuk, Cam Elyafı(Fiber glas), Doğal Kaplama, Mantar, Koro, Kot, Sünger, Xps, Eps, Bambru, MDF                                                                                                                                                      | Ahşap, Akriik, Pleksi, Ambalaj, Karton, Kağıt Organik Cam, Seramik, Kumaş, Deri, Mermer, Granit, Plastik, Stüta, Kauçuk, Cam Elyafı(Fiber glas), Doğal Kaplama, Mantar, Koro, Kot, Sünger, Xps, Eps, Bambru, MDF                                                                                                                                                      |
| Uygulanabilir Sektörler       | MDF Tasarım Ürünler, Reklam, Moda, Tekstil, Nakış, Kumaş, Temizlik Tekstil Ürünleri, Promosyon Ürünler, Oyuncak, Hediyelik, Magnet, Mobilya, Çanta, Tabaka, Deri, Dekorasyon, İç Mimarî, Mimarî Maket, Cam Sanayi, Kuşuk, Akriik Ürünler, Ahşap Ürünler, Baskı, Ambalaj ve Kağıt, Ajanda, Metal Reklam Kalemçeri, Üzerinde Kaplama veya Boya olan Metal Malzeme Kazım | MDF Tasarım Ürünler, Reklam, Moda, Tekstil, Nakış, Kumaş, Temizlik Tekstil Ürünleri, Promosyon Ürünler, Oyuncak, Hediyelik, Magnet, Mobilya, Çanta, Tabaka, Deri, Dekorasyon, İç Mimarî, Mimarî Maket, Cam Sanayi, Kuşuk, Akriik Ürünler, Ahşap Ürünler, Baskı, Ambalaj ve Kağıt, Ajanda, Metal Reklam Kalemçeri, Üzerinde Kaplama veya Boya olan Metal Malzeme Kazım | MDF Tasarım Ürünler, Reklam, Moda, Tekstil, Nakış, Kumaş, Temizlik Tekstil Ürünleri, Promosyon Ürünler, Oyuncak, Hediyelik, Magnet, Mobilya, Çanta, Tabaka, Deri, Dekorasyon, İç Mimarî, Mimarî Maket, Cam Sanayi, Kuşuk, Akriik Ürünler, Ahşap Ürünler, Baskı, Ambalaj ve Kağıt, Ajanda, Metal Reklam Kalemçeri, Üzerinde Kaplama veya Boya olan Metal Malzeme Kazım |
| MENŞEI                        | TÜRK MALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TÜRK MALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TÜRK MALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# TEK VE ÇİFT KAFALI 100x160cm LAZER KESİM MAKİNESİ



## LAZER KESME VE KAZIMA MAKİNASI

|                                            |                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Alanı                              | 100x160cm                                                                                                                                                                                                           | Desteklenen Formatlar    | CorelDraw, AutoCAD, Arıcam, Photoshop, PLT, HPG, AI, DXF, DST, SPL, NC, CNC, PLY, BMP, TIF, TGA, PCX, JBG, JP2, RAW                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Makina Ölçüleri<br>(DerinlikxEnxYükseklik) | 148,5x220x110cm.                                                                                                                                                                                                    | İşletim Sistemi Yazılımı | Windows 2000/XP/VISTA/7/8/8.1/10 (32 and 64-bit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nozzle Sayısı                              | Tek Kafa / Çift Kafa                                                                                                                                                                                                | Yaptığı İşlemler         | Kesme / Oyma / Çizme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lazer Tüp Türü                             | Cam Tüp                                                                                                                                                                                                             | Garanti ve Yedek Parça   | Lazer Tüp 6 ay, Diğer Aksamlar 1 Yıl<br>Garantilidir. Yedek Parça Daima<br>bulunmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lazer Gücü                                 | 130-150 watt                                                                                                                                                                                                        | Uygulanabilir Malzemeler | Ahşap, Akrilik, Pleksi, Ambalaj, Karton,<br>Kağıt Organik Cam, Seramik,<br>Kumaş, Deri, Mermer, Geni, Plastik,<br>Sünger, Köpük, Cam Elyafı(Fiber glos),<br>Doğal Kaptana, Mantar, Kero, Kat,<br>Sünger, Xps, Eps, Bambu, MDF                                                                                                                                                                       |
| Tabla Türü                                 | Kalıp Tabla / Patek Tabla                                                                                                                                                                                           | Uygulanabilir Sektörler  | MDF Tasarım Ürünler, Reklam, Moda,<br>Tekstil, Nakış, Kumaş, Temizlik Tekstil<br>Ürünleri, Promosyon Ürünler, Oyuncak,<br>Hediye, Magnet, Mobilya,<br>Çanta, Tabaka, Deri, Dekorasyon, İç<br>Mimari, Mimarî Maket, Cam Sanayi,<br>Kauçuk, Akrilik Ürünler, Ahşap<br>Ürünler, Baskı, Ambalaj ve Kağıt,<br>Ajanda, Metal Reklam Kalenleri,<br>Üzerinde Kiplama veya Boya olan<br>Metal Malzeme Kazıma |
| Kasa Özelliği                              | Yan kesimleri açılarak kolay ayar ve<br>bakım yapılabilme özelliğine sahiptir.                                                                                                                                      | MENŞEİ                   | TÜRK MALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Taşıyıcı Ayaklar                           | Sökülebilir ayaklar sayesinde makina<br>yüksekliği 70 cm. olmaktadır, bu şekilde<br>en dar yerlerden sağabilme özelliğine<br>sahiptir.                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontrol Sistemi                            | Rdwork (Ruida 6443(EC))<br>- Panelde grafik dosyalarını ön izleme ve<br>kaydedilebilir bellek,<br>- Elektrik kesildiğinde ve geri geldiğinde<br>mm/s de kaldığı noktadan kayna<br>olmadan çalışmaya devam edebilme. |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Haberleşme Sistemi                         | USB Kablo, Ethernet(CAT6 kablo),<br>Flash Bellek                                                                                                                                                                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Çalışma Sıcaklığı                          | 15°C – 30°C                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hareket Sistemi                            | Step Motor                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sıvıtma Sistemi                            | Su Soğutmalı                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Çalışma Voltajı                            | AC220V ±5% , 50/60Hz                                                                                                                                                                                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



**ODAK LAZER**

# TEK VE ÇİFT KAFALI 90x130cm LAZER KESİM MAKİNESİ



## LAZER KESME VE KAZIMA MAKİNASI

|                                                    |                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Çalışma Alanı</b>                               | 90x130cm                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Makina Ölçüleri<br/>(DerinlikxEnxYükseklik)</b> | 148.5x190x110cm.                                                                                                                                                                                            | <b>Desteklenen Formatlar</b>    | CorelDraw,AutoCAD, Artcam, Photoshop; PLT, HPG, AI, DXF, DST, SPL, NC, CNC, PLY, BMP, TIF, TGA, PCX, JBG, JP2, RAW                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nozzle Sayısı</b>                               | Tek Kafa / Çift Kafa                                                                                                                                                                                        | <b>İşletim Sistemi Yazılımı</b> | Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10 (32 and 64-bit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Lazer Tüp Türü</b>                              | Cam Tüp                                                                                                                                                                                                     | <b>Yaptığı İşlemler</b>         | Kesme / Oyna / Çizme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lazer Gücü</b>                                  | 100-120 watt / 130-150 watt                                                                                                                                                                                 | <b>Garantili ve Yedek Parça</b> | Lazer Tüp 6 ay, Diğer Aksamlar 1 Yıl Garantilidir. Yedek Parça Daıma bulunmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tabla Türü</b>                                  | Kıbaç Tabla / Petek Tabla                                                                                                                                                                                   | <b>Uygulanabilir Malzemeler</b> | Ağaç, Akırlık, Pleksi, Ambalaj, Karton, Kağıt Organik Cam, Seramik, Kumaş, Deri, Mermar, Granit, Plastik, Sımta, Kauçuk, Cam Elyafı(Fiber glass), Doğal Kaplama, Mantar, Kase, Kot, Sünger, Xps, Eps, Bambu, MDF                                                                                                                                                      |
| <b>Kasa Özelliğı</b>                               | Yan kısımları açılarak kolay ayar ve bakım yapılabilme özelliğine sahiptir.                                                                                                                                 | <b>Uygulanabilir Sektörler</b>  | MDF Tasarım Ürünler, Reklam, Moda, Tekstil, Nohuş, Kumaş, Temizlik Tekstil Ürünleri, Promosyon Ürünler, Oyuncak, Hediyelik, Magnet, Mühür, Çanta, Tabaka, Deri, Dekorasyon, İç Mimarî, Mimarî Mekte, Cam Sanayi, Kauçuk, Akırlık Ürünler, Ağaç Ürünler, Basın, Ambalaj ve Kağıt, Ajanda, Metal Reklam Kalenleri, Üzerinde Kaplama veya Boya olan Metal Malzeme Kazıma |
| <b>Taşıyıcı Ayaklar</b>                            | Sökülebilir ayaklar sayesinde makina yüksekliğı 70 cm. olmaktadır, bu şekilde en dar yerlerden sığabilme özelliğine sahiptir.                                                                               | <b>MENŞEİ</b>                   | TÜRK MALİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kontrol Sistemi</b>                             | Rdwork (Ruida 6445(BC))<br>- Panelde grafik dosyalarını ön izleme ve kaydedilebilir bellek,<br>- Elektrik kesiliğinde ve geri geldiğinde oana's de kaldığı noktadan kayma olmadan çalışmaya devam edebilme. |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Haberleşme Sistemi</b>                          | USB Kablo, Ethernet(CAT6 kablo), Flash Bellek                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>                           | 15°C – 30°C                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hareket Sistemi</b>                             | Step Motor                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Soğutma Sistemi</b>                             | Su Soğutmalı                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Çalışma Voltajı</b>                             | AC220V ±5% , 50/60Hz                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



**ODAK LAZER**

# TEK VE ÇİFT KAFALI 80x100cm LAZER KESİM MAKİNESİ



## LAZER KESME VE KAZIMA MAKİNASI

|                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Çalışma Alanı</b>                               | 80x100cm                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Makina Ölçüleri<br/>(DerinlikxEnxYükseklik)</b> | 129x160x110cm.                                                                                                                                                                                           | <b>Desteklenen Formatlar</b>    | CorelDraw, AutoCAD, Artcam, Photoshop, PLT, HPG, AI, DXF, DST, SPL, NC, CNC, PLY, BMP, TIF, TGA, PCX, JBG, JP2, RAW                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nozzle Sayısı</b>                               | Tek Kafa / Çift Kafa                                                                                                                                                                                     | <b>İşletim Sistemi Yazılımı</b> | Windows 2000/XP/VISTA/7/8/8.1/10 (32 and 64-bit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Lazer Tüp Türü</b>                              | Cam Tüp                                                                                                                                                                                                  | <b>Yaptığı İşlemler</b>         | Kesme / Oyma / Çizme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Lazer Gücü</b>                                  | 100-120watt                                                                                                                                                                                              | <b>Garanti ve Yedek Parça</b>   | Lazer Tüp 6 ay, Diğer Aksamlar 1 Yıl Garantilidir. Yedek Parça Dağıma bulunmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tabla Türü</b>                                  | Kılıç Tabla / Petek Tabla                                                                                                                                                                                | <b>Uygulanabilir Matzemeler</b> | Akışap, Akrilik, Pleksi, Ambalaj, Karton, Kağıt Organik Cam, Seramik, Kumaş, Deri, Mermer, Granit, Plastik, Sunta, Kauçuk, Cam Elyası(Fiber glass), Doğal Kaplama, Mantar, Koro, Kot, Sünger, Xps, Eps, Bambu, MDF                                                                                                                                                        |
| <b>Kasa Özelliği</b>                               | Yan kısımları açılarak kolay ayar ve bakım yapılabilme özelliğine sahiptir.                                                                                                                              | <b>Uygulanabilir Sektörler</b>  | MDF Tasarım Ürünler, Reklam, Moda, Tekstil, Nakış, Kumaş, Temizlik Tekstil Ürünleri, Promosyon Ürünler, Oyuncak, Hediyelik, Magnet, Mobilya, Çanta, Tabela, Deri, Dekorasyon, İç Mimari, Mimari Maket, Cam Sanayi, Kauçuk, Akrilik Ürünler, Akışap Ürünler, Baskı, Ambalaj ve Kağıt, Ajanda, Memi Reklam Kalemleri, Üzerinde Kaplama veya Boya olan Metal Malzeme Kızınma |
| <b>Taşıyıcı Ayaklar</b>                            | Sökülebilir ayaklar sayesinde makina yüksekliği 70 cm. olmaktadır, bu şekilde en dar yerlerden sığabilme özelliğine sahiptir.                                                                            | <b>MENŞEİ</b>                   | TÜRK MALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kontrol Sistemi</b>                             | Rdwork (Roida 6445(EC))<br>- Pande grafik dosyalarını ön izleme ve kaydedilebilir bellek,<br>- Elektrik kesikliğinde ve geri geldiğinde mm/s de kaldığı noktadan kayma olmadan çalışmaya devam edebilme. |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Haberleşme Sistemi</b>                          | USB Kablo, Ethernet(CAT6 kablo), Flash Bellek                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>                           | 15°C – 30°C                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Hareket Sistemi</b>                             | Step Motor                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Soğutma Sistemi</b>                             | Su Soğutmalı                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Çalışma Voltajı</b>                             | AC220V ±5% , 50/60Hz                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



**ODAK LAZER**

# FİBER LAZER METAL MARKALAMA MAKİNESİ



## FİBER LAZER METAL MARKALAMA MAKİNESİ

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Güç</b>                      | 20 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dalga Boyu</b>               | 1064 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1064 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Çalışma Alanı</b>            | 200 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 300 x 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Markalama Derinliği</b>      | 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Markalama Hızı</b>           | 7000 mm/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7000 mm/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Minimum Karakter</b>         | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tekrar Hassasiyeti</b>       | ±0.003 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ±0.003 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Güç Kaynağı</b>              | Raycus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Raycus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Modül Ömrü</b>               | 100.000 saat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100.000 saat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fokus Nokta Ebadı</b>        | <0.01 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <0.01 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Çıkış Gücü</b>               | 10%~100% ayarlanabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10%~100% ayarlanabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lazer Frekansı</b>           | 20KHz~80KHz ayarlanabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20KHz~80KHz ayarlanabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Güç Stabilitesi</b>          | <±1.5%rms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <±1.5%rms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sistem</b>                   | Windows XP / 7 / 8 / 10 - 32 / 64 Bits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Windows XP / 7 / 8 / 10 - 32 / 64 Bits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Uygulanabilir Malzemeler</b> | Altın, gümüş, paslanmaz çelik, demir, karbon çeliği, tungsten, alüminyum, bakır, alaşım malzemeleri, elektrod plak malzemeleri, oksitleyici malzemeler ve diğer metal malzemeler,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Altın, gümüş, paslanmaz çelik, demir, karbon çeliği, tungsten, alüminyum, bakır, alaşım malzemeleri, elektrod plak malzemeleri, oksitleyici malzemeler ve diğer metal malzemeler,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Uygulanabilir Sektörler</b>  | Mücevher, kuyumculuk, havacılık parçaları, her türlü otomobil parçaları, ev aletleri, donanım araçları, hediyelik eşyalar, çakmak, telefon kabı, ayna, kalem, kalıplar, tel ve kablo, gıda ambalajı, entegre devre çipi, bilgisayar aksesuarları, endüstriyel rulmanlar, saatler, elektronik ve iletişim ürünlerinde yaygın olarak kullanılır.Cihazlarımız ile datamatrix ve QR kod gibi bir çok kod sistemini materyal üzerine lazer ışını yardımıyla markalama yapabileceğiniz gibi, istediğiniz tüm yazı, logo ve her türlü işlemi hızlı bir şekilde yapabilirsiniz. | Mücevher, kuyumculuk, havacılık parçaları, her türlü otomobil parçaları, ev aletleri, donanım araçları, hediyelik eşyalar, çakmak, telefon kabı, ayna, kalem, kalıplar, tel ve kablo, gıda ambalajı, entegre devre çipi, bilgisayar aksesuarları, endüstriyel rulmanlar, saatler, elektronik ve iletişim ürünlerinde yaygın olarak kullanılır.Cihazlarımız ile datamatrix ve QR kod gibi bir çok kod sistemini materyal üzerine lazer ışını yardımıyla markalama yapabileceğiniz gibi, istediğiniz tüm yazı, logo ve her türlü işlemi hızlı bir şekilde yapabilirsiniz. |



# KULLANIM ALANLARI

AHŞAP



AKRİLİK



AMBALAJ



CAM



DERİ



FOTOĞRAFÇILIK



GÜZEL SANATLAR



KAĞIT



MERMER



MİMARİ MAKET



MODA



ÖDÜL



SÜNGER, KÖPÜK VE FİLTRE



TABELA



KAŞE



# YEDEK PARÇALAR

AYNA



LENS



CHILLER SU  
SOĞUTMALI



HAVA KOMPRESÖRÜ



KONTROL KARTI



LAZER TÜP



POWER SUPPLER



PETEK TABLA



[www.odaklazerizmir.com](http://www.odaklazerizmir.com)  
e-mail: [odaklazerizmir@gmail.com](mailto:odaklazerizmir@gmail.com)  
Gsm:+90 554 871 54 24 Sabit Hat:+90 232 433 17 50  
Meriç Mahallesi Kemalpaşa Caddesi No:13/1 Bornova/İzmir/ Turkey