

XTOOL

Sanat, Zanaat ve Endüstri
Bir Arada!



3Dteknomarket

Türkiye'nin en sevilen 3D teknoloji marketi

www.3dteknomarket.com

F2 Ultra

F2 Ultra, fiber ve diyot lazeri tek gövdede birleştirerek hem metal hem de farklı yüzeylerde yüksek hassasiyetli kazıma ve kesim sunar. **Yüksek hız kapasitesi, akıllı yazılım desteği ve kompakt tasarımı sayesinde profesyonel üretim ve kişiselleştirme projeleri için güçlü ve verimli bir çözümdür.**

Lazer Modu	60W MOPA Lazer 40W Diyot Lazer
İşlem Modu	Lazer Kesme Lazer İşleme Gravür
Çalışma Alanı	220 mm x 220 mm
Maksimum Hız	15000mm/s
Maks. Lazer Kesme Kapasitesi	20 mm - 23 mm
Hareket Doğruluğu	0.00482 mm
Lazer Nokta Boyutu	0.09*0.1mm (40W Diyot Lazer) 0.03*0.03mm (60W MOPA Lazer)
Desteklenen Materyaller	Deri, Paslanmaz Çelik, Ahşap, Akrilik, Gümüş, Cam, Kağıt, Altın, Alüminyum, Seramik, Plastik



F1 Ultra, hem 20W fiber hem de 20W diyot lazer kaynaklarını bir arada sunan, kompakt ve güçlü bir lazer gravür ve kesim makinesidir. **Bu çift lazer sistemi sayesinde metal, ahşap, deri, akrilik ve daha birçok malzemede yüksek hassasiyetle çalışabilir.** Özellikle kuyumculuk, kişisel hediyelik eşya üretimi ve küçük ölçekli seri üretim yapan işletmeler için idealdir.

F1 Ultra



Lazer Modu	20W Fiber Lazer 20W Diyot Lazer
İşlem Modu	Lazer İşleme Lazer Kesme
Çalışma Alanı	220 mm x 220 mm
Maksimum Hız	10000 mm/s
Maks. Lazer Kesme Kapasitesi	15 mm - 12 mm
Hareket Doğruluğu	0.00482 mm
Lazer Nokta Boyutu	0.08mm x 0.1mm (20W Diyot Lazer) 0.03mm x 0.03mm (20W Fiber Lazer)
Desteklenen Materyaller	Demir, Cam, Ahşap, Akrilik, Kağıt, Deri, Alüminyum, Gümüş, Altın, Seramik, Plastik, Paslanmaz Çelik

F1 Light Green

XTool markasının sınırlı üretim bir **lazer gravür cihazıdır**. Kompakt yapısı, çift lazer teknolojisi ve **estetik tasarımıyla** öne çıkar. Özellikle **kışiselleştirilmiş ürünler üreten küçük işletmeler, zanaatkarlar ve tasarımcılar** için ideal bir çözümdür.

Lazer Modu	10W Diyot Lazer
İşlem Modu	Lazer Kesme Lazer İşleme
Çalışma Alanı	115 mm x 115 mm
Maksimum Hız	4000mm/s
Maks. Lazer Kesme Kapasitesi	6 mm
Hareket Doğruluğu	0.00199 mm
Lazer Nokta Boyutu	0.08mm x 0.06mm
Desteklenen Materyaller	Deri, Kağıt, Paslanmaz Çelik, Demir, Ahşap



S1

S1, değiştirilebilir lazer modülleri ve tam kapalı güvenlik tasarımıyla profesyonel seviyede kesim ve kazıma performansı sunar. **Otomatik odaklama sistemi ve konveyör desteği sayesinde hem seri üretim hem de uzun materyallerde yüksek verimlilik sağlar.**

Lazer Modu	40W Diyot Lazer
İşlem Modu	Lazer Kesme
Çalışma Alanı	498 mm x 319 mm
Maksimum Hız	600 mm/sn
Kamera	Yok
Veri Aktarım Türü	USB Transfer Wifi
Lazer Nokta Boyutu	0.08 mm x 0.10 mm
Desteklenen Materyaller	Ahşap, Alüminyum, Demir, Deri, Paslanmaz Çelik, Plastik



M1 Ultra, lazer kazıma, bıçak kesim ve renkli inkjet baskı özelliklerini tek bir kompakt gövdede birleştiren çok fonksiyonlu bir üretim platformudur. **Modüler yapısı sayesinde farklı üretim ihtiyaçlarına uyum sağlar; ahşap, vinil, kumaş ve daha birçok materyalde hassas ve temiz sonuçlar sunar.**

M1 Ultra

Lazer Modu	10W, 20W Diyot Lazer
İşlem Modu	Mürekkep Püskürtmeli Baskı, Gravür, Kalem Boyama, Lazer İşleme, Lazer Kesme
Çalışma Alanı	295mm x 295mm, 296mm x 286mm, 300mm x 300mm
Maksimum Hız	400 mm/sn
Maks. Lazer Kesme Kapasitesi	6 mm
Kamera	Yok
Lazer Nokta Boyutu	0.08 mm x 0.10 mm
Desteklenen Materyaller	Akrilik, Altın, Ahşap, Alüminyum, Cam, Demir, Deri, Gümüş, Kağıt, Kaya, Paslanmaz Çelik, Plastik, Seramik

P2S

P2S, **güçlü CO₂ lazer sistemi ve çift kamera teknolojisiyle kalın akrilik ve ahşapta yüksek hızlı, temiz ve hassas kesim sunar.** Geniş çalışma alanı ve akıllı yazılım desteği sayesinde profesyonel üretim ve kişiselleştirme projeleri için hızlı, güçlü ve güvenilir bir çözümdür.

Lazer Modu	55W CO ₂ Lazer
İşlem Modu	Lazer İşleme Lazer Kesme
Çalışma Alanı	600 mm x 305 mm
Maksimum Hız	600 mm/sn
Maks. Lazer Kesme Kapasitesi	18 mm - 20 mm
Hareket Doğruluğu	0.015 mm
Lazer Nokta Boyutu	0.15 mm x 0.2 mm
Desteklenen Materyaller	Ahşap, Akrilik, Seramik, Altın, Alüminyum, Cam, Demir, Deri, Gümüş, Kağıt, Kaya, Paslanmaz Çelik, Plastik



XTOOL

Lazer Kesim ve Gravür

xTool, lazer kesim ve gravür teknolojisini güçlü, erişilebilir ve profesyonel bir seviyeye taşıyan yenilikçi bir markadır. Masaüstü lazer çözümleriyle hobi kullanıcılarından atölyelere ve endüstriyel üretime kadar geniş bir kitleye hitap eder.

Yüksek hassasiyetli lazer sistemleri, kullanıcı dostu yazılımı ve modern tasarımı sayesinde ahşap, akrilik, deri ve metal gibi birçok malzemede net, temiz ve detaylı sonuçlar sunar. Sanatı, zanaatı ve endüstriyel üretimi aynı platformda buluşturan xTool, fikri ürüne dönüştüren güçlü bir üretim teknolojisidir.



3Dteknomarket

Türkiye'nin en sevilen 3D teknoloji marketi

www.3dteknomarket.com