



SOLUTION

ORSUS 3015 AJ *e*

BAŞARININ TEMELİ



ORSUS 3015 AJ

UYGUN FİYATLI YENİLİK

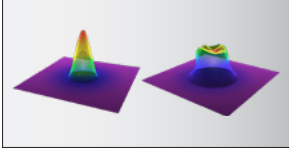
ORSUS-3015AJe fiber lazer, kesim kalitesini, güvenilirliği ve kullanım kolaylığını artıran birçok farklı özelliğe sahiptir. Firmaların lazer işleme sektörüne ilk adımlarını atmasını sağlar. AMADA otomasyon sistemleriyle uyumlu ve AMADA ışın kontrol teknolojisiyle donatılmış olan bu lazer, büyümenize ve başarınıza yardımcı olacaktır.

MİNİMUM MAKİNEYİ KESİME HAZIRLAMA SÜRELERİ



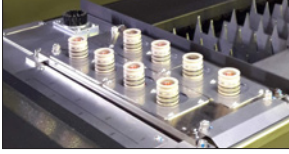
Kısa sürede kesim hazırlığı

Tüm malzemeler ve kalınlıklar için tek bir lensin kullanılması hazırlık süresini ve operatör müdahalesini azaltır.



Işın Kontrol

AMADA'nın otomatik Mod Dönüştürücü Lazer Işın Kontrol özelliği kesim aralığı kapasitesini artırır.



Kesim sırasında daha az müdahale

8 istasyonlu otomatik nozul değiştirici aynı zamanda nozulları temizler ve kesme kafasını kalibre eder.*



DİĞER AVANTAJLAR

YÜKSEK KABİLİYET – LAZER ENTEGRASYON SİSTEM ÖZELLİKLERİ



Önleyici bakım

i-Optics Sensör lens koruma camını kontrol eder ve temizlik - bakım gerektiğinde operatörü bilgilendirir.



Arttırılmış verimlilik

i-Process Monitoring, ön delik ve standart kesimleri sürekli olarak kontrol eder ve kusurların azaltılmasına yardımcı olmak için gerekli adımları atar.



Daha az makine durma süresi

Kafa çarpışma koruma sistemi, hasarı önlemek için kesme kafasını otomatik olarak anında geri çeker.

PARÇA BAŞINA DAHA DÜŞÜK MALİYET



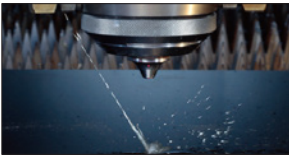
Artan verimlilik

8 kW'a kadar kesme gücüyle, parçalar yüksek hız ve hassasiyetle kesilir ve bu da verimliliği artırır.



Daha iyi sac yayılımı

WACS II (Su Destekli Kesme Sistemi), daha yüksek kalitede kesme kenarları sağlamanın yanı sıra, parçaların daha kalın saclar üzerinde birbirine daha yakın yerleştirilmesine olanak tanıyarak malzeme kullanımını artırır.*



Geliştirilmiş kalite

Yağ desteği ile kesim, delme işlemleri sırasında oluşabilecek sıçramaların malzemenin üst yüzeyine yapışmasını düşürerek ikincil işlemleri azaltır.

KULLANIM KOLAYLIĞI



Sezgisel işlevler

AMNC 4ie kontrol ünitesinde 21,5 inç renkli dokunmatik ekran bulunur. Programlar için ekran üstünde 'kolay düzenleme' özellikleri ve yeni operatörler için bir bakım 'kılavuz modu' bulunur.



Üretimi Destekleme

Üretimi izlemek için dahili kameralar (V-monitor) ve kolay otomatik saca yayma özelliği (i-CAS)*



Çevrimdışı programlama

AMADA'nın VPSS 4ie yazılımı makineyle birlikte uyumlu olarak çalışır. AMNC 4ie kontrol ünitesiyle hızlı program oluşturma ve kusursuz etkileşim sağlar.

* 3kW versiyonunda bu özellik bulunmamaktadır.

ÖLÇÜLER

Birim: mm

ORSUS-3015AJe + Taşıyıcı tabla (LST-E)
(L) 9505 x (W) 2840 x (H) 2000



MAKİNE ÖZELLİKLERİ

			ORSUS-3015AJe
Nümerik kontrol			AMNC 4ie
Eksenler			X ve Y eksenleri (kremayer dişli), Z eksenli (vidalı mil)
Eksen hareket mesafeleri	X x Y x Z	mm	3070 x 1550 x 150
Maksimum sac işleme boyutları	X x Y	mm	3070 x 1550
Maksimum eşzamanlı eksen hızı	X/Y	m/min	170
Tekrarlanabilir hassasiyet		mm	± 0.01
Maksimum malzeme kütlesi		kg	920
İşleme yüzeyi yüksekliği		mm	940
Makine kütlesi	3 kW	kg	6300
	6 & 8 kW		6350

OSILATOR ÖZELLİKLERİ

		FL3000U	FL6000U	FL8000U
Işın üretimi		Lazer diyet pompalı fiber lazer		
Maksimum güç	W	3000	6000	8000
Dalga boyu	µm	1.07		
Maksimum kesim kalınlıkları*	Dkp	12	22	25
	Paslanmaz	15	25	25
	Alüminyum	12	25	25
	Pirinç	8	15	15
	Bakır	6	10	12

* Maksimum değer, malzeme kalitesine ve çevre koşullarına bağlıdır

SAC YÜKLEME ÜNİTESİ ÖZELLİKLERİ

		LST-3015E
Maksimum malzeme ölçüleri X x Y	mm	3070 x 1550
Palet sayısı		2

Teknik özellikler, görünüm ve ekipman, iyileştirme nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



Güvenli kullanımınız için
Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuduğunuzdan emin olun.
Bu ürünü kullanırken uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.



EN 60825-1 uyarınca çalıştırıldığında lazer 1 sınıfı

Bu katalogta açıklanan makinelerin ve ünitelerin resmi model adı, ORSUS3015AJe gibi tiresizdir.

Kurulum, ihracat veya finansman başvurusunda bulunmak üzere yetkililerle iletişime geçtiğinizde bu kayıtlı model adlarını kullanın. Okunabilirlik açısından katalogun bazı bölümlerinde ORSUS-3015AJe gibi tireli yazımlar kullanılmıştır.

Bu katalogta kullanılan fotoğraflarda tehlike önleme tedbirleri kaldırılmıştır.

AMADA TÜRKİYE

İkitelli Org. San. Böl.
Aykosan VIP Plaza
No: 27 Başakşehir
İstanbul TÜRKİYE
Tel: +90 212 549 10 70-74
E-mail: info@amada.com.tr
www.amada.eu

