



SOLUTION

LC VALSTER 3015 AJ *G*

UYGUN MALİYETLİ, GENİŞ KESİM ARALIKLI



LC VALSTER 3015 AJ G

UYGUN MALİYETLİ, GENİŞ KESİM ARALIKLI

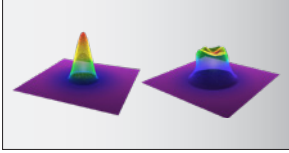
VALSTER-3015AJG, müşteri geri bildirimlerine ve AMADA'nın kapsamlı lazer kesim tecrübesine dayanarak geliştirildi. Parça başına daha düşük maliyet ve kullanım kolaylığı amaçlayan birçok standart özellik eklendi. Daha az hazırlık zamanı, daha fazla kabiliyet ve AMADA lazer ışını kontrol teknolojisi rekabet gücünüzü artırma potansiyeline sahiptir.

MİNİMUM MAKİNEYİ KESİME HAZIRLAMA SÜRELERİ



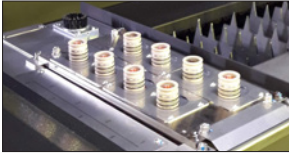
Kısa sürede kesim hazırlığı

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



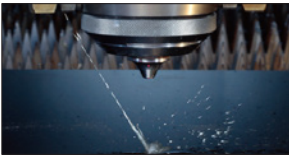
Artan üretkenlik

6kW kesme gücü ile saat başı daha fazla parça işlenebilir.



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

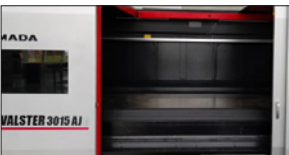
Yağ desteği ile kesim, delme işlemleri sırasında oluşabilecek sıçramaların malzemenin üst yüzeyine yapışmasını düşürerek ikincil işlemleri azaltır.

KULLANIM KOLAYLIĞI



Sezgisel özellikler

AMNC 3i PLUS kullanım ekranı, basit 'tek dokunuş' özelliğine, geniş bir dokunmatik ekrana, makine üzerinde manuel sac yerleştirmeye ve mikro joint verebilme özelliğine sahiptir.



Gelişmiş erişilebilirlik

Dahili iç kamera, harici olarak ön tarafa monte edilmiş LCD ekran ve büyük sürgülü yan kapılar kolay erişime olanak tanır.



Çevrimdışı programlama

AMADA'nın VPSS 4ie yazılımı makineyle birlikte uyumlu olarak çalışır. AMNC 3i PLUS kontrol ünitesiyle hızlı program oluşturma ve kusursuz etkileşim sağlar.

ÖLÇÜLER

Birim: mm

VALSTER-3015AJG + Taşıyıcı tabla (LST-E) (L) 9507 x (W) 2953 x (H) 2390



MAKİNE ÖZELLİKLERİ

			VALSTER-3015AJG
Numerik kontrol			AMNC 3i Plus
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	120
Tekrarlanabilir hassasiyet		mm	± 0.01
Maksimum malzeme kütlesi		kg	920
İşleme yüzeyi yüksekliği		mm	940
Makine kütlesi		kg	8600

OSILATOR ÖZELLİKLERİ

			FL6000
Işın üretimi			Lazer diyot pompalı fiber lazer
Maksimum güç	W		6000
Dalga boyu	µm		1.07
Maksimum kesim kalınlıkları*	Dkp Paslanmaz Alüminyum Pirinç Bakır	mm	25 25 25 15 8

* 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, VS3015AJ gibi tiresizdir.

Kurulum, ihracat veya finansman başvurusunda bulunmak üzere yetkililerle iletişime geçtiğinizde bu kayıtlı model adlarını kullanın. Okunabilirlik açısından katalogun bazı bölümlerinde VALSTER-3015AJG 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

