



GALVOLABEL XL makinesi
(geçerli boyutlar 220 x 260 mm)

MAKİNE AÇIKLAMASI

GALVANOMETRİK SİSTEM

Lazer ışını, **yüksek hızda** çalışmayı ve saniyede 450 karaktere kadar işaretleme için mümkün kılan iki ayıncadan oluşan **galvanometrik bir sistem** ile çalıştırılır.

ŞERİT BESLEME

Bir **adım motoru** ile kontrol edilen, ayarlanabilir şerit uzunluğu.

LAZER KAYNAĞI

Tamamen kapalı CO2 gazı lazer kaynağı: Bu, piyasadaki en yeni teknolojidir. **Kesintisiz lazer güç kontrolü** sağlar. Güvenilirliği ve uzun ömrü sayesinde uzun vardiyalar için de uygundur ve **harici gaz tüplerinin sürekli değiştirilmesini gerektirmez.**

HASSASİYET

Ürünün otomatik ortalanması, her bir iş için maksimum hassasiyet sunan **bir fotoselle birlikte çalışan özel bir yazılım ile sağlanır.**

KESİM ANA HATLARI

Vektör (Corel Draw, Adobe Illustrator, Macromedia Freehand) ve bitmap formatında (.hpgl, .plt, .eps, .bmp, .jpeg vb.) dosyalar üreten tüm grafik programları kullanılarak kesme ana hattı oluşturulabilir. Bu dosyalar, programlardan makineye USB bellek çubuklarıyla aktarılabilir.

AYARLARI KAYDETME

İşlenen çizimler makinede saklanarak, gelecekteki siparişlerde kayıtlı ayarlarla anında kullanıma hazır hale gelir. Ana hatlar, operatörün notlarını ve yorumlarını yazabileceği bir metin dosyasıyla birlikte kaydedilir. Tüm veriler, sonraki veri alımlarında maksimum **güvenlik** sağlamak amacıyla, **yansıtma depolama ile çift sabit diskte saklanır.** **Çok dilli** operatör arayüzü yazılımının kullanımı son derece kolay ve sezgiseldir.

SU SOĞUTUCU

Lazer kaynağının sıcaklığını **sabit** tutarak kesintisiz performans ve üretim sağlar.

MOTORLU ŞERİT ÇÖZÜCÜ

Malzeme bulunmadığında **otomatik durma** özelliği.

AKSESUARLAR (SEÇENEKLER)

İLERİ TEKNOLOJİLİ VIDEO KAMERA: "LABEL GENIUS KAMERA"



Yenilikçi bir video kamera olan "LABEL GENIUS KAMERA", şerit kumaşındaki **herhangi bir deformasyonun ardından ve aynı zamanda düzensiz etiket uzunluğu durumunda kesilecek konturu okur.** Ayrıca, izlenecek kesim şeklini otomatik olarak oluşturabilir. Standart GALVOLABEL XL makinesindeki **yüksek hızlı** üretim özelliği korunmuştur. Yenilikçi sistemimiz **üretimi optimum seviyeye getirir** ve aynı zamanda maliyetli etiket israfının önüne geçer. Sistem, **olağanüstü hassasiyeti** sayesinde, normalde imkânsız olan kesim işlemlerini gerçekleştirebilir. Yazılımın **geçerli boyutları 200 x 200 mm**'dir. Kameranın optimum şekilde kullanılabilmesi için GALVOLABEL XL makinesi üzerinde "**L1XL opsiyonel aksesuarı Metal Taşıma Kayışı**" gereklidir. Bu kayış, işleme sırasında şeridi destekler.

L1XL

ÇIKARILABİLİR HAT

Kesme işlemi sırasında **büyük etiketleri desteklemeye** yardımcı olur ve video kamera kullanımı sırasında önerilir.

L1XLN

BIÇAKLI ÇIKARILABİLİR HAT

Bu taşıma kayışı, özellikle yıpranmaya karşı direnç sağlayan destek bıçaklarıyla donatılmıştır. Büyük etiketler ve uzun şeritlerin işlenmesi için idealdir. Etiket ve şeritleri desteklemeye yardımcı olan destek alanı sayesinde işleme süreci daha kolay hale gelir.

L2XL

ÇEKMECE

Ayrı parçaların işlenmesine olanak tanır. Ayrıca deri etiketler ve örneklerin işlenmesi için son derece uygundur.

ALXL

LAMİNASYON ÜNİTESİ / SARICI

Kesim veya **yarım kesim** öncesinde **kendinden yapışkanlı malzeme ile şeridin laminasyonuna** ve ardından **atık malzemelerin ek sarıcıya sarılmasına** olanak tanır. **LRXL seçeneği sadece atıkları sarmak için kullanılabilir.**

GALVOLABEL XL

OTOMATİK GALVANOMETRİK LAZER KESİM MAKİNESİ

Şeritleri bir rulodan diğerine kesmek ve kazımak için galvanometrik sisteme sahip lazer kesim makinesi. Dokuma ve baskılı şeritler, kağıt, deri, suni deri, sentetik malzemeler ve doğal malzemeler gibi farklı türde malzemelerin işlenmesi için idealdir. Ürün, özel bir yazılım sayesinde **otomatik olarak ortalanır. Yazılım, fotoselden gelen verileri okuyarak kısa veya uzun etiketli şeritlerde bile kesimin doğru şekilde konumlandırılmasını sağlar.**

KOLAYLIK - Makine, en küçük ayrıntısına kadar, kalifiye olmayan bir operatör tarafından dahi kolayca kullanılacak şekilde tasarlanmış ve geliştirilmiştir.

GÜVENİLİRLİK - Makine, her zaman yüksek performans garantisi sağlamak için en iyi teknolojilerden ve yüksek kaliteli bileşenlerden yararlanır.

LAZER İŞLEMLERİ

	AŞAMALI NUMARALANDIRMA
	DÜZ KESİM
	ZIKZAK KESİM
	ŞEKİLLENDİRME
	FERMUAR UÇLARI
	ŞEKİLLENDİRİLMİŞ PIRSİNG
	KAZIMA
	FOTOĞRAF REPRODÜKSİYONLARI
	KENDİNDEN YAPIŞKANLI MALZEMELİ LAMİNASYON ÜNİTESİ (OPSİYONEL)



MGX

OKUMA İŞARETSİZ ÇOKLU DÖNGÜ KİTİ

Okuma işaretleri gerektirmeyen şeritler için ÇOKLU DÖNGÜ kiti, özellikle teknik şeritlerin işlenmesi için uygundur. MGX Kiti şunları içerir:

- Birbirinden farklı çizim dizilerinin işlenmesine olanak tanıyan uzun etiketleri kesmek için çoklu döngü yazılımı;
- Sünger ve desteklerle donatılmış ve şerit beslemeyi iyileştirmek için tasarlanmış cihaz;
- Makinenin besleme girişinde, teknik şeritler için invertör içeren, değiştirilmiş çözücü;
- Makinenin kesim alanına yerleştirilmiş şerit destek plakası;
- Makine, işlenen ürünlerin çıkışında, işlenen şeridin düşmesini kolaylaştırmak amacıyla metalik kızaklarla donatılmıştır.

SML

ÇOKLU LOGO YAZILIMI

Bu yazılım, GALVOLABEL XL VE LASERLABEL XL'deki video kameranın yardımıyla, video kamera sistemiyle birlikte sabit çizim işletim sistemini kullanarak video kameranın okuma alanı üzerinde birbirine benzer çok sayıda görüntüyü ortalama ve kesmeye olanak tanır. Video kamera, her etiketin tam konumunu algılayarak kesilecek çizimle birleştirir.

MTGX

OKUMA İŞARETLİ ÇOKLU DÖNGÜ KİTİ

Aralarında 300 mm'den fazla mesafe olan okuma işaretleri gerektiren şeritler için tasarlanmış ve özellikle teknik şeritlerin işlenmesi için uygun ÇOKLU DÖNGÜ kiti. MTGX kiti şunları içerir:

- Birbirinden farklı çizim dizilerinin işlenmesine olanak tanıyan uzun etiketleri kesmek için çoklu döngü yazılımı;
- Sünger ve desteklerle donatılmış ve şerit beslemeyi iyileştirmek için tasarlanmış cihaz;
- Makinenin besleme girişinde, teknik şeritler için invertör içeren, değiştirilmiş çözücü;
- Makinenin kesim alanına yerleştirilmiş şerit destek plakası;
- Şerit okuma için fotoselle uyarlanmış özel bir çekme arabasına sahip, uzatılmış şerit destek plakası;
- Makine, işlenen ürünlerin çıkışında, işlenen şeridin düşmesini kolaylaştırmak amacıyla metalik kızaklarla donatılmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MEVCUT ETKİLİ LAZER İŞİNİ GÜCÜ	
60 W - 120 W - 280 W	
EKSEN KONUMLANDIRMA DOĞRULUĞU	ÇALIŞMA FREKANSI
0,03 mm (0,001 inç)	5 KHz
İŞARETLEME HIZI	SİSTEM TEKRARLANABİLİRLİĞİ
Saniyede 450 karakter	0,038 mm (0,0015 inç)

HIZ VE GÜÇ

Lazer ışınının sınırsız sayıda farklı güç seviyesi ve hızlarını aynı etiket üzerinde programlama imkanı.

ENTEĞRE BİLGİSAYAR

Makine, klavye ve fare içeren eksiksiz bir bilgisayarla birlikte temin edilir ve herhangi bir harici yazılıma gerek olmadan hemen kullanılabilir.

TEKNİK VERİLER

GALVOLABEL XL 60 W

PERFORMANS BİLGİLERİ	MAKSİMUM HIZ	GEÇERLİ BOYUTLAR	HAREKET SİSTEMİ	SERTİFİKALAR	MAKİNE BİLGİLERİ	ELEKTRİK	MAKS. EMİLEN GÜÇ	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	AĞIRLIK	BOYUTLAR
	13.000 prç/sa - 7 m/dk	220 mm x 260 mm	Galvanometrik	CE ABD FDA-CDRH 21 C.F.R.		230 V 1~ 50/60 Hz	3,8 kW/sa	< 60 dB	600 kg	250 x 120 x 190 h cm

GALVOLABEL XL 120 W

PERFORMANS BİLGİLERİ	MAKSİMUM HIZ	GEÇERLİ BOYUTLAR	HAREKET SİSTEMİ	SERTİFİKALAR	MAKİNE BİLGİLERİ	ELEKTRİK	MAKS. EMİLEN GÜÇ	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	AĞIRLIK	BOYUTLAR
	21.600 prç/sa - 8 m/dk	220 mm x 260 mm	Galvanometrik	CE ABD FDA-CDRH 21 C.F.R.		230 V 1~ 50/60 Hz	6,4 kW/sa	< 60 dB	650 kg	250 x 120 x 190 h cm

GALVOLABEL XL 280 W

PERFORMANS BİLGİLERİ	MAKSİMUM HIZ	GEÇERLİ BOYUTLAR	HAREKET SİSTEMİ	SERTİFİKALAR	MAKİNE BİLGİLERİ	ELEKTRİK	MAKS. EMİLEN GÜÇ	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	AĞIRLIK	BOYUTLAR
	24.500 prç/sa - 8 m/dk	220 mm x 260 mm	Galvanometrik	CE ABD FDA-CDRH 21 C.F.R.		• Makine: 220/230 V 3~ 50/60 Hz • Soğutucu: 380/400 V	• Makine: 9,0 kW/sa • Soğutucu: 4,0 kW	< 60 dB	700 kg	310 x 120 x 190 h cm