

## El ile Taşınabilir Portatif Markalama Ünitesi 313

### Teknik Özellikler

- Kompakt ve sağlam portatif markalama birimi hacimli parçaların esnek markalanması içindir.
- Markalama teknolojilerinde çeşitlilik: Kalem ve Nokta markalama
- DataMatrix kodlama (ECC200)
- Markalama alanı 120 x 20 mm (X/Y)
- Güçlü bilyalı rulman milleri ve taşıyıcı her iki ekseninde dairesel kaydırma ile hareket sağlar.
- Çalışma gücü güçlü step motorlar tarafından sağlanır.
- Markalama kontrolörü:  
EK2-Box ile dokunma duyarlı klavye ve ekran, koruma sınıfı IP 53



### Uygulama Alanı

El ile kolay şekilde taşınabilir markalama ünitesi endüstriyel uygulamaların birçok alanında çelik ve alüminyum malzeme üzerinde okunabilir yazı ve DataMatrix kodlama için uygundur. Ergonomik özellikleri ve kolay kullanımı sayesinde atölyelerde kalite kontrol ve stok yönetimi amaçlı operasyonlarda çalışmaya uygundur. 313 model markalama ünitesi portatif bir markalama birimidir ve manuel olarak kullanılabilir. Büyük yazı ölçeklerinde dahi tek ya da çift çizgi/hat markalama yapabilir.

313 model markalama ünitesinin yeni standartlar ile ağırlığı 5.5 kg'dır. Küçük boyutlarına rağmen 120x20 mm gibi geniş markalama alanı sunar. Opsiyon olarak sunulan çalışma parçaları desteği ile neredeyse her parçasının geometrisine uygun şekilde kullanılabilir.

Kompakt markalama kontrolörü ile çok sayıda opsiyon PC üzerinden veri girişi, Barkod tarayıcı, PLC üzerinden veri girişi veya entegre dokunma duyarlı klavye mevcuttur. Yazı yükseklikleri ve yazı derinlikleri serbestçe ölçeklenebilir.

### Opsiyon

- Masa ve sütun ile mekanik hızlı değişim adaptörü ve hassas ayarlama (Z-pozisyonu)
- Uygulamaya bağlı olarak tutma özelliği
- Markalama ünitesi altında kir koruma kapağı



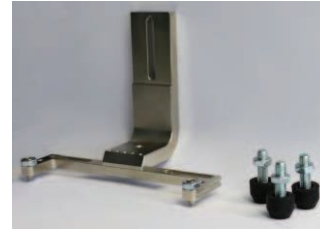
## Teknik Veri

Özellikler	Boyutlar, Ünite, Açıklama
Markalama ünitesi boyutları (G x D x Y)	360 x 166 x 213 (ekli parçaları olmadan)
Markalama alanı (X/Y)	120 x 20 mm
Ağırlık (kontrolör olmadan)	Yaklaşık 5.5 kg
Markalama hızı (karakter yüksekliği, şekli, markalama prosesi ve motorizasyona bağlı)	6 karaktere kadar/saniye
Karakter yüksekliği	1 mm yükseklikten (0.1 mm adımlar ile arttırıcı)
Dokümantasyon	Almanca, İngilizce ve Fransızca Diğer lisanlar opsiyoneldir
Markalama ucu penetrasyon derinliği (markalama kafası, prosesi ve materyale bağlı)	Yaklaşık 0.01 – 0.5 mm (markalama kafaları teknik bilgi sayfasına bakınız)
Font	DIN 1451, 7 x 5 nokta markalama DataMatrix Diğer fontlar opsiyoneldir
Özel işaretler, logolar	Spesifikasyona bağlı olarak
Markalama yönü	Düz çizgi, aç, dairesel yay
<b>Güç Kaynağı</b>	
Elektrik güç kaynağı ile bağlantı kablosu	230 V AC ± 10 %, 50/60 Hz veya 115 V AC ± 10 %, 50/60 Hz değiştirilebilir
Pnömatik bağlantı (giriş basıncı) teknik olarak sıkıştırılmış basınçlı hava şartlı	En az 5 bar (En az 75 psi) kuru, yağsız, 50 µm ile filtrelenmiş

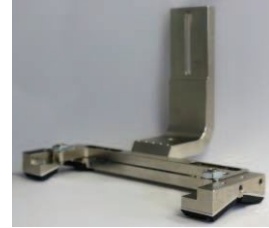
Teknik detaylar değişebilir.



Portatif 313  
masa ve sütun opsiyonu ile



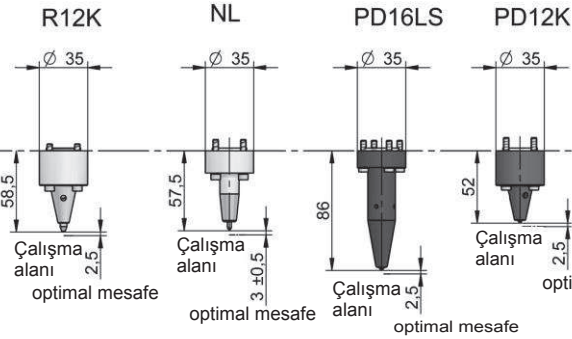
Düz parçalar için  
çalışma parçası  
desteği



Yuvarlak parçalar  
için prizma  
tutucu çalışma  
parçası desteği

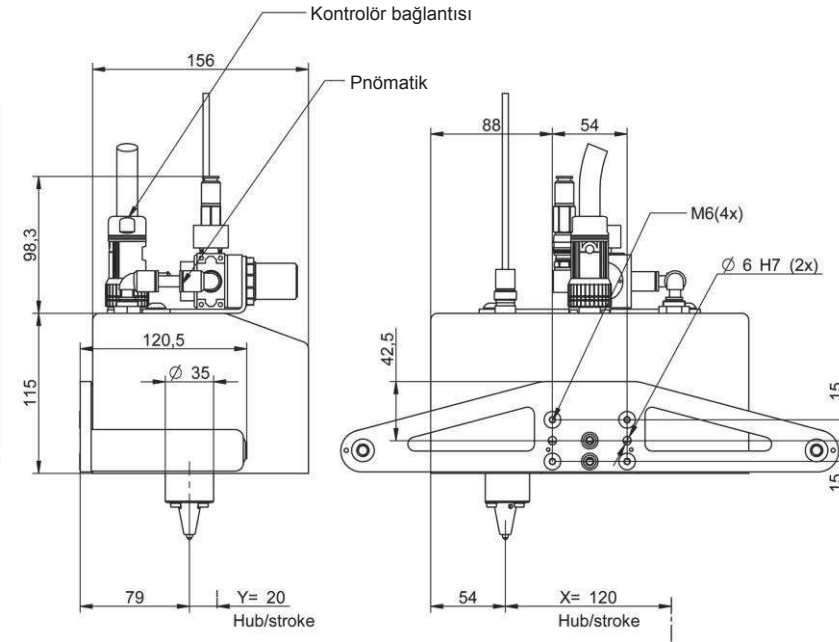
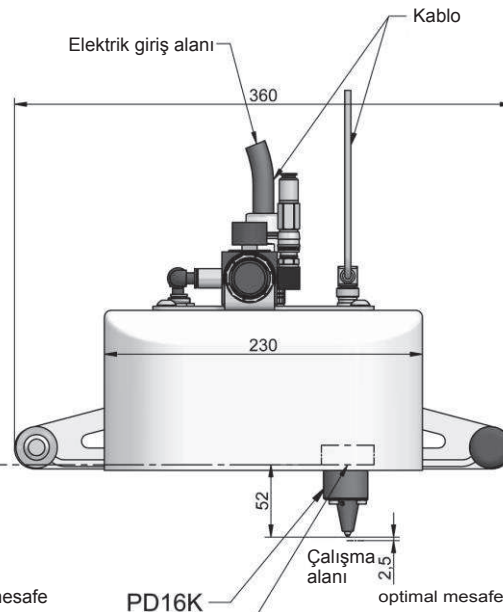


## Portatif Markalama Ünitesi 313 Çizimleri

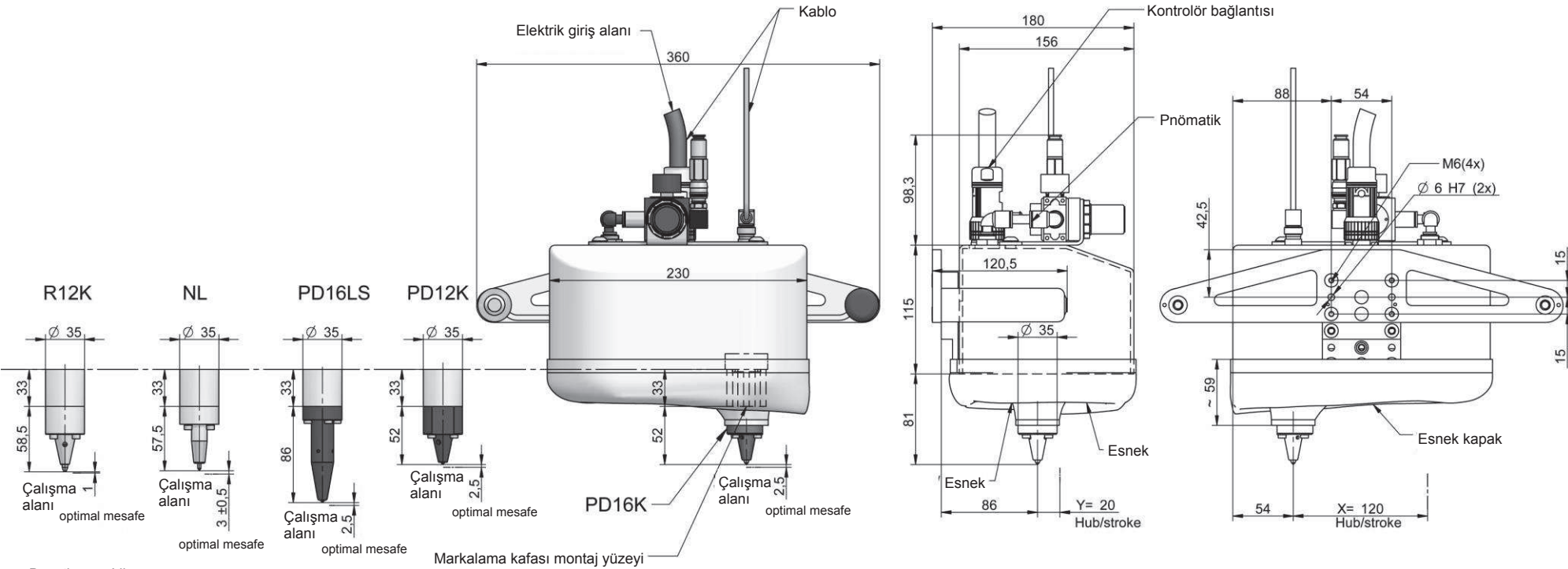


Boyutlar mm'dir.  
Teknik detaylar değişebilir.  
Tarih: Temmuz 2015

Markalama kafası montaj yüzeyi



## Portatif Markalama Ünitesi 313 Kir Koruma Kapağı ile Çizimleri



Boyutlar mm'dir.  
 Teknik detaylar değişebilir.  
 Tarih: Temmuz 2015

**BOYTEL**  
 OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Adres:  
 Sanayi Mahallesi Kozalı Sokak  
 IMSS Çarşı Yapı Sitesi  
 D Blok No:15 İzmit  
 KOCAELİ / TÜRKİYE

Tel: +90 262 335 33 59  
 +90 262 335 33 42  
 Fax: +90 262 335 33 10  
 Mail: info@boytel.com.tr  
 Web: www.boytel.com.tr

Doküman\_1439973258  
 Tarih: 28.08.2015  
 Sayfa: 4/4