UNITY
GRUP TEKNOLOJİ A.Ş.



MEKANİK VARGEL

TEKNİK DÖKÜMAN

2024

VER.2.0/22.02.2023

İÇİNDEKİLER

1.Güvenlik tedbirleri.....2
2.Güvenli kullanım ve kurulum için uyarılar.....4
3.Genel bakış.....5
4.Genel ve teknik özellikler.....6
5.Nerelerde kullanılır?.....7
6.Bağlantı şeması.....8
7. Fonksiyon tuşları.....9
8.Akış diyagramı.....10
10.Teknik çizim.....11
11. Satış ve teknik destek iletişim bilgilerimiz. 12

GÜVENLİK TEDBİRLERİ

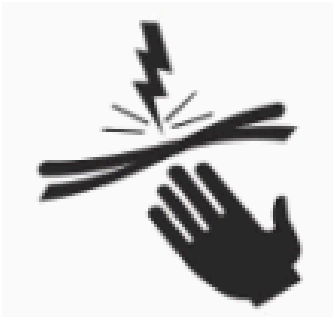
1-) Sağlıklı ve güvenli çalışma ortamına uygun ürün seçimi yapılmalı ve cihaz talimatlara uygun bir şekilde kullanılmalıdır.



2-) Cihazın üretim öncesi gerekli kontrol, bakım ve temizlikleri yapılmalıdır. Ancak gerilim altında elektrik onarımı yapılmamalıdır.



3-) Islak elle herhangi bir elektrikli cihaza dokunulmamalı ve tamir etmeye çalışılmamalıdır.

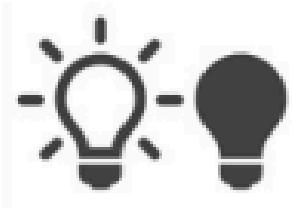


4-) Cihazın çalışma şekli hakkında operatör bilgilendirilmeli ve cihazla sadece sorumluluğundaki kişiler ilgilenmelidir.



GÜVENLİK TEDBİRLERİ

5-) Cihazın konumuna göre ortamın aydınlatmasına dikkat edilmelidir.



6-) Ortamdaki güvenlik tedbirlerine ve levhalarına çalışanların uyması zorunlu tutulmalıdır.



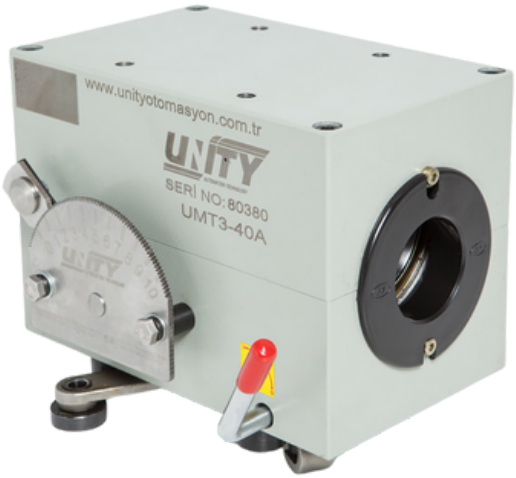
7-) Elektrikli cihazlar ve makinalar, çalıştırıldıkları ortama uygun koruma tipine sahip olmalıdır. Nem, buhar, yağ, toz, ısı gibi etkenlere karşı izole edilmelidir.



8-) Gün sonunda cihazın, kullanım sonrasında kapatılması ve güvenli hale getirilmesi gerekmektedir.



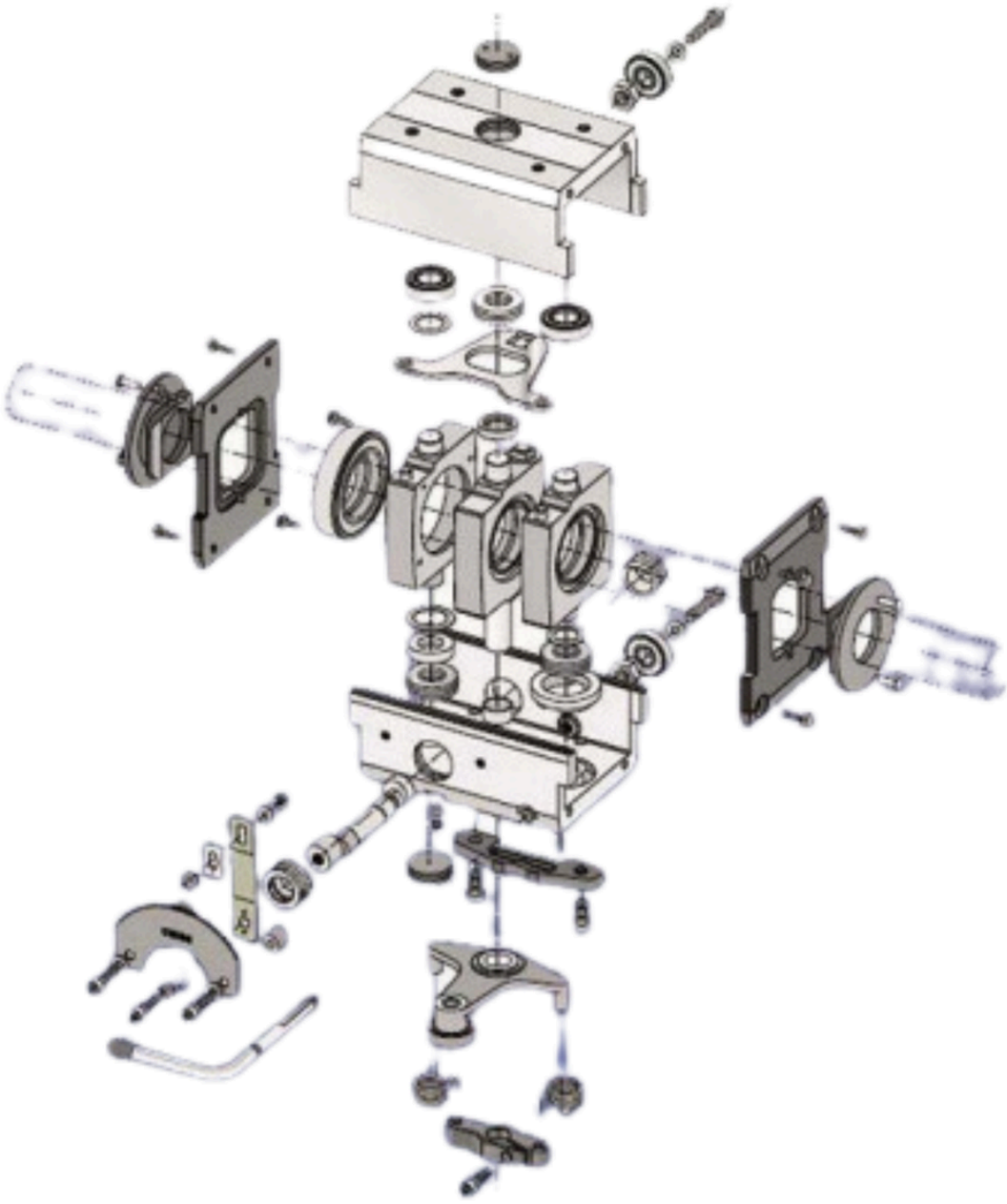
GENEL BAKIŞ


www.unityotomasyon.com.tr
UNITY
SERİ NO: 80380
UMT3-40A


UNITY


UNITY

TEKNİK ÇİZİM



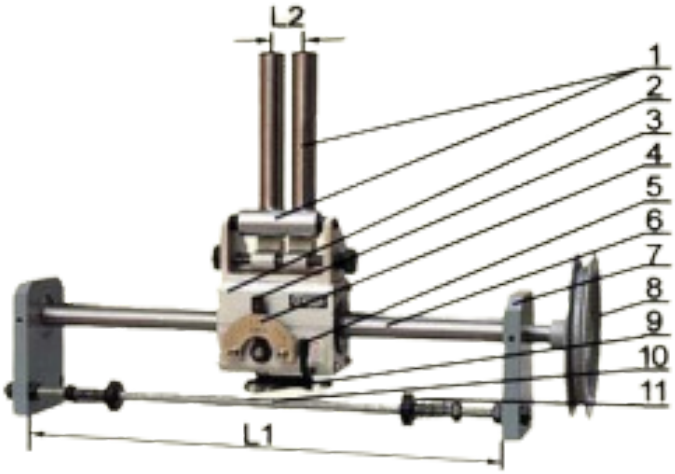
NERELERDE KULLANILIR?

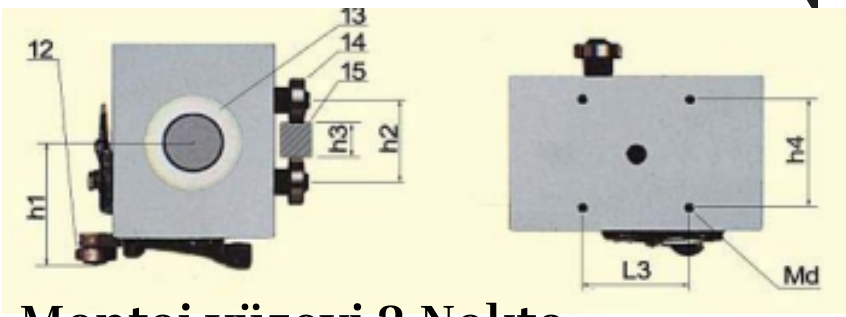
· Şaftın devir hızı değiştirilmeden sadece skala üzerinden değerler seçilerek traversin hızı ayarlanabilir. Ayrıca şaftın dönüş yönü değiştirilmeden travers ünitesinin hareket yönü tetik makarasının son noktaya değmesi ile değişir. Travers üniteleri 1000 d/d kadar çıkabilir, çekme kuvveti 100-1000 N arasındadır. Travers ünitelerinin kullanıldığı sektörler kablo-tel, otomasyon, ambalaj, gıda, boyama, kaplama vb'dir. Ürün Çapları 15-20-30-40 mm'dir ve 3 - 4 rulmanlı çeşitleri vardır.

UYGULAMA ALANLARI

· Kablo sektöründe
· Flement sektöründe
·İplik makinalarında
. Örgü makinaları
.Tekstil
.Ambalajlama

BAĞLANTI ŞEMASI

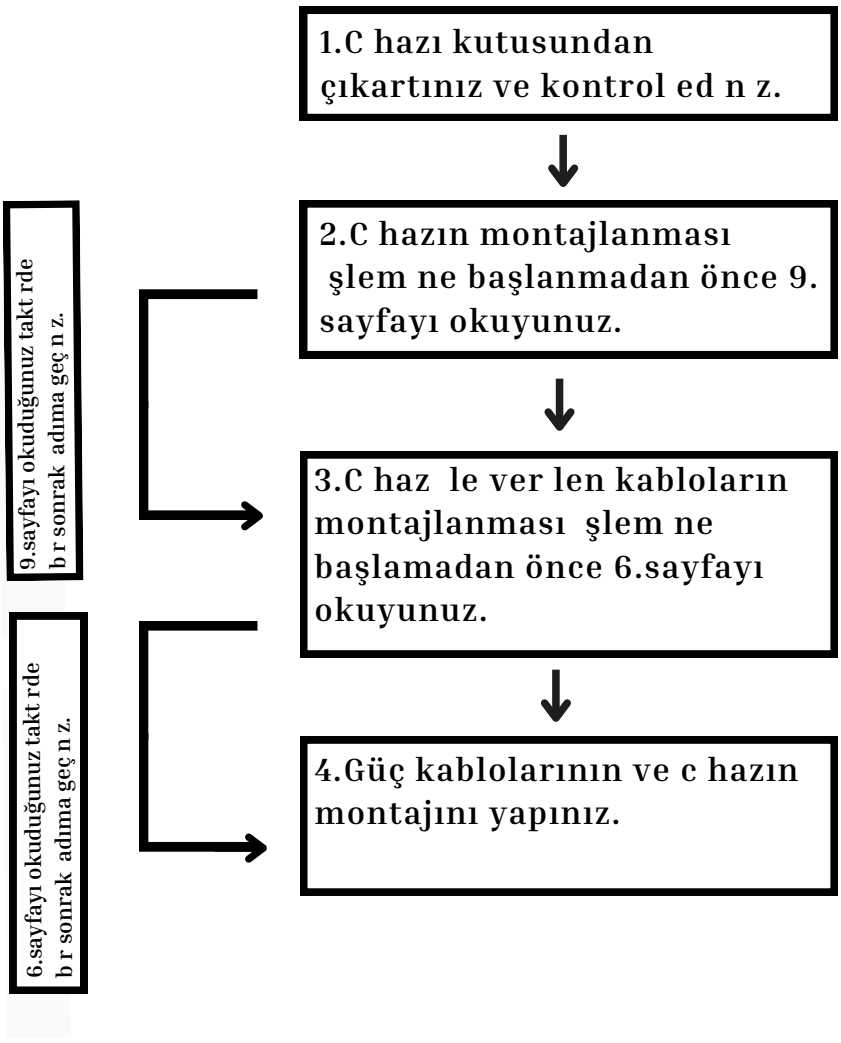




1.Kılavuz silindiri 2. Montaj yüzeyi 3.Nokta
4. Perde seçimi ölçeği 5. Serbest anma kolu 6. Şaft
7. Rulman bloğu 8. Kayış Kasnağı
9. Ters çevirme mekanizma 10.Ray
11. Ayarlanabilir son durma 12. rulo
13.Ters çevirme mekanizması 14. Toz halkası
15.Sabit çubuk

TYPE	MOUNTING SURFACE	L1(mm) DEFAULT	L2(mm)	L3(mm)	h1(mm)	h2(mm)	h3(mm)	h4(mm)	Md(mm)	PITCH(mm)	THRUST(N)
UMT3-15A	92x56x70	400		50	51	38	16	36	4-M6	0.01-11	100
UMT3-20A	111x68x85	450	20-60	60	60	40	18	40	4-M6	0.01-16	160
UMT3-20A	132x68x85	450	20-60	60	60	40	18	40	4-M6	0.01-16	320
UMT3-30A	130x85x105	500	30-70	70	70	46	20	64	4-M6	0.1-25	260
UMT3-30A	162x85x105	500	30-70	70	70	46	20	64	4-M6	0.1-25	520
UMT3-40A	160x101x129	700	30-70	76	85	50	22	70	4-M8	0.5-32	420
UMT3-50A	184x119x149	900	40-95	100	96	60	28	80	4-M8	1-40	700
UMT3-60A	220x132x160	1200	40-120	100	101	60	28	80	4-M8	1.5-48	1000

AKIŞ DİYAGRAMI



İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

Adres:

Telefon: +90 212 549 30 56

GSM: +90 552 366 30 56
Mail: info@unitygrup.com
www.unitygrup.com