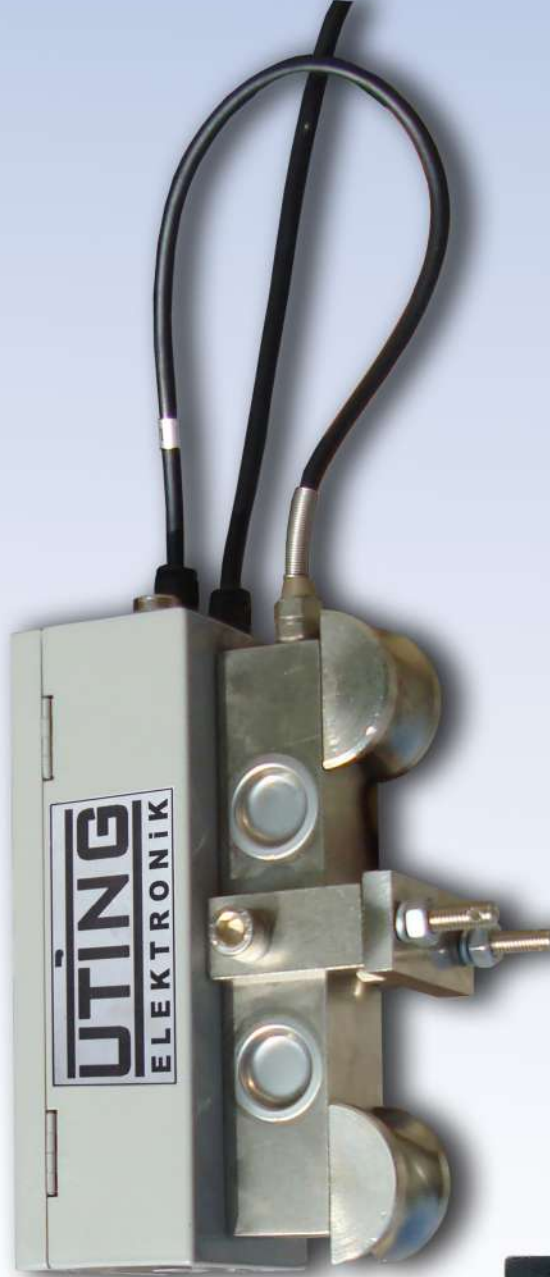




UTİNG VYL



Hassas ve
Güvenilir

Elektronik

Sağlam

Montajı kolay

Çift sensörlü

Sesli uyarı
verir

Röle çıkışlıdır

Dijital
el ünitesinden
ağırlık
izlenebilir

Vinç Yük Limitörü

"vincinizi ve sizi korur"

Vincinizin kapasitesi üzerinde
yük kaldırmasını engeller



UTİNG-VYL VİNÇ YÜK LİMİTÖRÜ



Hassas ve Güvenilir:

UTİNG VYL yük limitörleri vincinizin kaldırdığı yükü halat üzerinden algılayarak bilgiyi mikroişlemciye iletir. Mikroişlemci, limit değerine yaklaştığında önce kesik sesli sinyalle operatörü uyarır, ardından röleye komut vererek kaldırma işlemini durdurur ve sürekli sesli sinyal verir. Vincinizin, kapasitesinin üzerinde yük kaldırması engellenmiş olur. Olası tehlikeler önlediği gibi vinçte gereksiz arızaların da önüne geçilmiş olur.

Sağlam:

Yükü algılayan parçalar mekanik olmadığından herhangi bir bakım gerektirmez. VYL'nin çift taraflı sensörlere sahip olan özel alaşımlı yük hücresi IP68 koruma sınıfındadır. Elektronik sinyal işleme ve devre kesici bölüm ise fırın boya ile kaplanmış olup çelik kutuda (IP42) muhafazaya alınmıştır.

Montajı kolay:

VYL sistemi kompakt bir yapıya sahiptir. Tüm parçalar biraradadır. VYL'yi vincinize monte etmek için sadece bir adet çift ağızlı anahtar ve bir kontrol kalemi yeterlidir. VYL, vincin halatının sabit olan ucunun üzerinde mümkün olduğunca vince yakın olacak şekilde çift somunlu pabucuyla tutturulur ve besleme/röle kablosunun uçları ilgili yere bağlanır.

Çift sensörlü:

VYL sisteminin sensörü olan yük hücresi, çift tarafta sensörlere sahiptir. Yüksek algılama yeteneğine sahip olduğundan ayarlanan limit değerlerinde hassasiyetle çalışır.

Sesli uyarı ve röle çıkışı verir:

Mikroişlemci, ayarlanan limite yakın değerde yük kaldırıldığını anladığında VYL'nin kesik sesli uyarı sinyali vermesini sağlar. Limit değeri geçildiği takdirde mikroişlemci röleye komut vererek kaldırma işlemini durdurur ve sürekli sesli sinyal verir. Sistemin limit değerlerini, beraberinde gelen el ayar ünitesinden şifre girerek değiştirebilmek mümkündür.

"vincinizi ve sizi korur"



EL ÜNİTESİ:

Kaldırılan yük değeri izlenebilir,
Sistem test ve kalibre edilir,
Limit değerleri kaydedilir

Uting Elektronik ve Endüstriyel Ürünler,
Mümessillik, Dış Tic. ve San. Ltd.Şti.
Gençosman Sok. No:10
34196 Yenibosna-İSTANBUL
T: 0212-639 20 95-97 F: 0212-639 32 19
www.utingelektronik.com
mail: mail@utingelektronik.com

Modeller:

Model seçimi için kapasiteyi kancanın halat sayısına bölmek gerekir. Çıkan sonuca ve vincin sahip olduğu halat kalınlığına göre tablodan uygun model seçilir..

MODEL:	Kapasite:	Halat Ø:	Ebat (ExYxD):
UTİNG VYL-1	1 TON	6-14mm	180 x 60 x 98
UTİNG VYL-2	2 TON	10-18mm	180 x 60 x 98
UTİNG VYL-3	3 TON	14-22mm	180 x 60 x 98
UTİNG VYL-5	5 TON	16-26mm	200 x 75 x 103
UTİNG VYL-10	10 TON	24-36mm	260 x 110 x 113
UTİNG VYL-20	20 TON	24-40mm	260 x 120 x 123

Teknik Özellikler:

Hata payı: ≤ %2(VYL tam yükünde)
Uyarı Sinyali: Kapasitenin %90'ında ön uyarı, %105'inde nihai uyarı
Devre kesme: Kapasitenin %105'ini(ayarlanabilir) 2sn geçince
Aşırı yüklenme: VYL kapasitesinin %150'sine dayanım
Besleme gerilimi: 220VAC(190~240) veya 380VAC(320~420)
Çalışma ortamı: -20 °C ~ +60 °C , Nem %90 RH
Röle kontakları: Max: 5A / 380VAC
Koruma sınıfı: Yük hücresi: IP68
Kontrol kutusu ve ayar ünitesi: IP42
Kablo uzunlukları: Ayar kutusu kablo uzunluğu: 6m.
Besleme ve sinyal kablo uzunluğu: 4,5m.

Ürünü geliştirmek üzere firmanın teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkı saklıdır.
Son durum için firmayla irtibata geçiniz.