

EASY-LASER®

Ürün Genel Tanıtım

XT

Jenerasyon XT

– bağımsızlık çağı



Tüm XT programları tek bir ücretsiz uygulamada

Tüm XT ölçüm programları ücretsiz olarak sunulan basit bir uygulamada yer almaktadır. iOS, Android ve Easy-Laser® XT ekran ünitesiyle kullanılabilir.



Hiçbir kısıtlama yok

Kullanıcı dostu, darbeye ve suya dayanıklı endüstriyel sınıf Easy-Laser® XT12 ekran ünitesiyle birlikte veya ekransız satın alabilirsiniz. Dahili termal kamera opsiyonel olarak mevcuttur.



Maksimum esneklik ve eğitilebilirlik!

Çeşitli yeteneklere sahip birden fazla sistem satın alın, eğitimi bir kez alın! Uygulama ara yüzü ve temel fonksiyonların tüm sistemler için aynı olması nedeniyle eğitim maliyetleri önemli ölçüde minimize edilmektedir.



Dosyaları paylaşın

Raporları ekran ünitenizden e-posta yoluyla paylaşabilirsiniz.



Dahili yardım

Uygulama, sürecin neresinde olduğunuza bağlı olarak ilgili bölümü açan ve arama yapılabilir bir Kullanıcı Kılavuzu içerir.



Çoklu dil desteği

XT Alignment uygulaması birden fazla dilde kullanılabilir:
en / de / sv / es / pt / ru / ja / ko / zh / it / fr / pl / fi / tr



Şaft hizalama

Easy-Laser® XT770 Şaft

Her türlü makine tipinde ölçüm ve hizalama problemlerinin çözümü için kullanılır. XT70 ölçüm üniteleri (sağdaki resim) çoklu ölçüme, tarama ölçümüne ve ayrı kaplin ölçümüne olanak tanır. 360° canlı hizalama özelliğini destekler. Ayar ön modelleme özelliği vardır. Ayrıca standart olarak geniş bir şaft braketi yelpazesi içerir.

20x20 mm, 2 eksenli, TruePSD, büyük dedektörlere sahiptir. Doğruluk ve çok yönlülük için nokta tipi lazer teknolojisi kullanır.

Easy-Laser® XT770 Şaft+Geometrik

Şase vb. yüzeylerin hassas düzlemsellik ölçümü için ayrı bir lazer verici içerir. XT770 ile geometrik ölçümler hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfa 6'ya bakın.

Easy-Laser® XT660 Şaft

XT660 makine kurulumu ve bakımının tüm önemli adımları için kullanılır. XT60 ölçüm üniteleri çoklu ölçüme, tarama ölçümüne ve ayrı kaplin ölçümüne olanak sağlar.

20x20 mm, 1 eksenli, TruePSD, büyük dedektörlere sahiptir. Doğruluk ve çok yönlülük için nokta tipi lazer teknolojisi kullanır.



Easy-Laser® XT660 Şaft SG1 Rüzgar

Farklı modellerdeki Siemens Gamesa (SG) rüzgar türbinlerinde jeneratörün dişli kutusuna hizalanması içindir.

Easy-Laser® XT660 Şaft WMB Rüzgar

Rüzgar türbinlerinde jeneratörün dişli kutusuna hizalanması içindir. Wind Multi-Brand sistemi, birden fazla marka ve modelde kullanım için braketlere sahiptir.

Easy-Laser® XT550 Şaft EX

Kendinden güvenli ve EX Zone 1/21 onaylı XT550 sistemi, XT660 ile aynı özelliklere sahiptir. Ek olarak sınırsız makine treni ve ayar ön modelleme özelliklerine sahiptir. Potansiyel patlayıcı ortamlarda kullanım için onaylanmış Ecom Tab-Ex® ekran ünitesini ekleyebilirsiniz.



A. PSD alıcı

B. Lazer verici

C. Lazer açı ayar vidası

D. OLED ekran: pil durumu/birim açısı

E. Zincir sıkma vidası

F. Şarj cihazı konektörü

G. Uzatılabilir paslanmaz çelik çubuklar

H. Kilitleme vidası

I. Kaydırılabilir hedef/toz kapağı



Easy-Laser® XT440 Şaft

Bu bizim giriş seviyesi sistemimiz olsa bile, çoğu bakım ihtiyacı için gerekli özelliklere sahip XT Alignment uygulamasını çalıştırdığı için bu kategorideki diğer sistemlerin çoğunu geride bırakır.

30 mm, 1 eksenli, TruePSD, büyük dedektörlere sahiptir. Kolay ve hızlı kullanım için çizgi lazer teknolojisi kullanır.



Şaft hizalama braketleri

Her türlü uygulama için braketler mevcuttur. A, B ve C braketleri, parantez içinde belirtilen sistemlerle birlikte standart olarak teslim edilir.

A. V braket (XT770/XT660/
XT550/XT440)

B. Ofset braket (XT770)

C. Mıknatıslı taban (XT770)

D. Manyetik braket

E. Kayar braket

F. İnce şaft braket

G. Kardan braket kiti



Dinamik ölçümler

Easy-Laser® XT DM braketler

Dinamik Ölçüm (DM) braketleri, zaman içindeki makine hareketini takip etmek için EasyTrend programı ile birlikte kullanılır. Örneğin termal genleşme ve boru gerilimini kontrol edebilirsiniz. XT770 sistemi ile çalışmaktadır.



Titreşim ölçümleri

Easy-Laser® XT280 Titreşim

Titreşim seviyesini, balanssızlığı, hizasızlığı ve mekanik gevşekliği hızlı bir şekilde teşhis eden kullanımı kolay titreşim analizörüdür. 1x, 2x, 3x RPM, toplam titreşim seviyelerini ve rulman durumunu ölçerek kurulum ve hizalama sırasında gerekli bilgileri sağlar. XT280, XT Alignment uygulamasına bağlanarak, her ölçüm noktası için ekleyebileceğiniz fotoğraf ve yorumlarla birlikte sonucun PDF olarak belgelenmesini mümkün kılar.

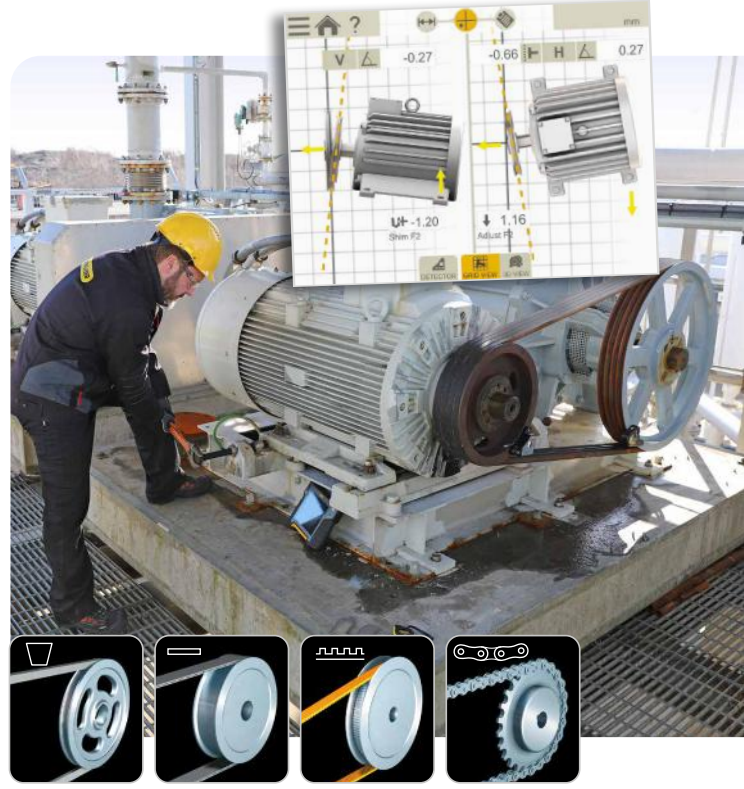


7.5	ISO mm/s
23	0.4
BDU	g

Kasnak hizalama

Easy-Laser® XT190 BTA

Ayarladığınız kasnaktaki paralel ve açıl hizasızlıkları “canlı” ve dijital olarak gösterir. Üreticinin belirlediği toleranslara göre hizalama yapabilirsiniz. XT770, XT660 ve XT440 sistemlerinize eklenti olarak kullanabileceğiniz gibi, dahili ekranı sayesinde tek başına bir araç olarak da kullanabilirsiniz. Sonucu fotoğraflarla birlikte PDF olarak raporlayabileceğiniz XT Alignment uygulamasına bağlanır.



Neredeyse tüm kayış tahrikleri için kullanılabilir: V kayış, triger kayış, düz kayış ve zincir tahrikleri.

Dijital seviye

Easy-Laser® XT290 Dijital seviye

Dijital teraziler, çoğu makine türünü ayarlamak ve hizalamak için son derece kullanışlı araçlardır. Şase, rulo vb. yüzeyler için kullanılabilir. XT770, XT660 ve XT440 sistemleri için sahip olunması önerilen bir eklentidir. Sonucu fotoğraflarla birlikte PDF olarak raporlayabileceğiniz XT Alignment uygulamasına bağlanır. Dahili ekranı sayesinde ayrı bir araç olarak da kullanılabilir.



Termal kamera

Easy-Laser® XT12 + Termal kamera

Easy-Laser XT12 ekran ünitesi, standart 13 MP dijital kamerasının yanı sıra bir termal görüntüleme (IR) kamerası ekleme opsiyonuna sahiptir. Hizalama öncesi ve sonrası bir termal görüntü çekin ve raporlara ekleyin!



Geometrik ölçüm

Easy-Laser® XT980 Testere

Bu sistem hem daire testereler hem de şerit testerelerin yanı sıra redüktörler, kılavuz düzlemler vb. gibi testere hattındaki diğer bileşenler için de kullanılabilir.



Easy-Laser® XT950 Çember (bore) hizalama

Bu sistemle çember merkez çizgilerinin düzlüğünü ölçebilirsiniz ve bir çok uygulamadaki yatakları hizalayabilirsiniz. Hem tam çemberleri hem de yarım çemberleri ölçebilirsiniz. Çok noktalı ölçüm alabilirsiniz. Size en uygun değere göre hesaplama yapabilirsiniz. Hem üretim hem de saha hizmetleri faaliyetlerinde kullanım için uygundur.



Easy-Laser® XT Çember (bore) hizalama kitleri

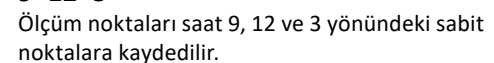
Bu kitler XT770 sisteminize çember hizalama özelliği ekler. **Bore bracket kit** mevcut XT70-M dedektörünüzle birlikte kullanılır. XT24 lazer verici ve çember braketlerini içermektedir. 130-500 mm çaplar için kullanılabilir. Bore bracket kit, **Bore upgrade kit** ile yükseltilebilir. Bu, 80-500 mm gibi daha küçük çapların ölçümüne olanak tanıyan XT9 dedektörünü ekler.

Easy-Laser® XT770 Şaft+GEO

XT20 (resimde) veya XT22 lazer verici ve geometrik braketler içerir. Bu ayrı lazer vericiler sayesinde, standartlarda (örn. ISO ve ANSI/ASA) belirtilen düzlemsellik ve seviye ölçümü gereksinimlerini karşılayabilirsiniz. Şaft hizalama özellikleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen bu broşürün 3. sayfasına bakın.



Ölçülecekleriniz sisteminizde bulunan ölçüm ekipmanlarına bağlıdır, XT Alignment uygulamasına bağlı değildir. Uygulama her zaman tüm programları ve fonksiyonları içerir. Ücretsiz olarak indirilebilir.

[illegible]

 Aksesuar gereklidir

EASY-LASER®**PLUS™**

Ekstra güç ekleyin hizalama sisteminize

...ve ekibinize!

Easy-Laser PLUS™ ile güçlendirin

Easy-Laser PLUS™ bir bulut çözümüdür ve şunları yapabilirsiniz:

- Bakım ekibinizle iş atamaları konusunda işbirliği yapın.
- Hızlı genel bakış ve analiz için ekibinizin tüm ölçüm verilerini tek bir yerde toplayın.
- Tabletiniz kaybolur veya hasar görürse ölçüm verilerinizi yeni bir cihaza kopyalayın.
- Tabletinizde yanlışlıkla silinen dosyaları geri yükleyin.
- En son yazılım güncellemeleri hakkında bilgi alın.

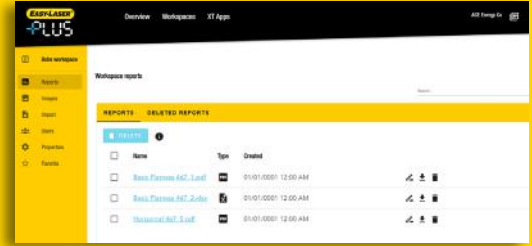
Bu sadece bir başlangıçtır. Easy-Laser PLUS™, ölçüm cihazınızı tamamlayan ve onu daha da güçlü hale getiren daha fazla olanak sunacaktır.

Easy-Laser XT sistemleri içindir

Easy-Laser PLUS™ üçüncü taraf tablet/akıllı telefonlardaki XT uygulamasıyla ve XT12/XT11 rev2 ekran üniteleriyle çalışabilir. Hesabınızda cihazlarınızı eşleştirirseniz, wifi her kullanılabilir olduğunda veriler anında sistemde kullanılabilir hale gelir.

Şimdi alın!

Abonelik başlatmak için [easylaser.plus](https://www.easylaser.plus) adresini ziyaret edin ve birkaç kolay adımda hesabınızı kaydedin.



Easy-Laser®, Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, İsveç tarafından üretilmektedir.
Tel +46 31 708 63 00, Faks +46 31 708 63 50, e-posta: info@easylaser.com, www.easylaser.com
© 2024 Easy-Laser AB. Önceden bildirilmede bulunmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Easy-Laser®, Easy-Laser AB'nin tescilli ticari markasıdır. Android, Google Play ve Google Play logosu Google Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Apple, Apple logosu, iPhone ve iPod touch, Apple Inc. şirketinin ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. App Store, Apple Inc. şirketinin bir hizmet markasıdır. 05-1079 Rev20

Yetkili distribütör

