

Vibro-Laser Ürünleri VLSAT Serisi Karşılaştırma Tablosu

Sistem	Base	Plus	Pro
Tablet PC	Yok	8" Samsung Galaxy Active Tab 2	10.5" Microsoft Surface Go 2
Yatay Hizalama	Var	Var	Var
Dikey/Flanşlı Hizalama	Var	Var	Var
9-12-3 Metodu	Var	Var	Var
SmartAngle™ Metodu	Var	Var	Var
Topal Ayak Kontrolü	Var	Var	Var
Kullanıcı Tanımlı Toleranslar	Var	Var	Var
SmartFilter™	Var	Var	Var
VibeDr™	Var	Var	Var
Termal Genleşme Düzeltmesi	Var	Var	Var
Switchit™	Var	Var	Var
Otomatik Rapor Oluşturma	Var	Var	Var
Kaplin Tipi Seçimi	Yok	Var	Var
Ayak Kilitleme	Yok	Var	Var
Canlı Mod	Var	Var	Var
SmartShift™	Yok	Var	Var
Tekrarlanabilirlik Tablosu	Yok	Yok	Var
Şim Hesaplayıcı	Yok	Yok	Var
Sıralı Ayar	Yok	Yok	Var
SmartPoints™ Metodu	Yok	Yok	Var
SmartSpin™ Metodu - AI	Yok	Yok	Var

Bazı Detaylar:

9-12-3 Metodu: Saat metodu olarak da adlandırılan, lazerli kaplin ayar cihazlarının tümünde ortak olarak kullanılan en temel metottur. Saat 9, 12 ve 3 konumlarında ölçümlerin alınmasıyla gerçekleştirilen uygulamadır.

SmartAngle™ Metodu: Mil dönüşünün herhangi 3 konumunda ölçüm almanıza olanak tanıyan metottur. Milleri herhangi bir yönde en az 20 derece döndürülmesi ve sonuçların kaydedilmesi şeklinde uygulanır. Bu mod saat metodunun kullanılmadığı durumlar için geliştirilmiş kullanışlı bir özelliktir.

Topal Ayak Kontrolü: Ekipmanınızın çapraz ayaklarında ve bağlı olduğu zeminsel problemlerini görmeyi sağlayan özel bir kontroldür. Yazılım, ekipmanınızın ayaklarının konumunu analiz eder ve size bildirir. Devamındaki ölçümler için bu verileri kaydeder.

SmartFilter™: Her koşulda hizalamayı mümkün kılan bir filtre sistemidir. Ölçümlerin alındığı çevre koşullarındaki aydınlıkta, buhar vb. görsel olarak ölçümü etkileyen negatif etkileri filtre eder ve etkilerini azaltır.

VibeDr™: Ölçümlerinizi olumsuz etkileyen vibrasyon gibi etkenleri filtreler ve etkilerini azaltır. Böylece ölçüm yaptığınız ekipmanınızın etrafındaki vibrasyon yayan ekipmanlardan etkilenmeden ölçümlerinizi gerçekleştirebilirsiniz.

Switchit™: Operatöre göre ekipman konumunu seçerek ölçümlerinizi daha kolay ve efektif gerçekleştirebilirsiniz.

Canlı Mod: Ölçüm ünitelerinin herhangi bir açı konumunda iken canlı olarak hizalanmasına ve ayar yapmanıza olanak veren oldukça kullanışlı ve gelişmiş bir fonksiyondur.

SmartShift™: Ölçüm sırasında lazer ünitelerinin pozisyonlarını veya lazerlerin dedektör üzerindeki konumlarını değiştirmek için kullanılan bir fonksiyondur. Bu özellik sayesinde ölçüme baştan başlamadan ayar yapmak mümkündür.

Tekrarlanabilirlik Tablosu: Hangi ayarların gerçekleştirileceğine bağlı olarak gerçekleştirmiş olduğunuz son 10 ölçümden herhangi birini seçmenize olanak veren bir sistemdir.

Şim Hesaplayıcı: Bu fonksiyon ile yatay ve dikey düzlemlerde ayar yapacağınız ekipmanın sanal hareketleriyle, uygun ayarları yaptığınız takdirde nasıl bir sonuç elde edeceğinizi simüle edebilirsiniz.

Sıralı Ayar: Bu fonksiyon ile birbirine bağlı 5 ekipmanın şaftlarını hizalayabilirsiniz.

SmartPoints™: Bu metot şaft çevresinin herhangi bir açısında sınırsız sayıda nokta kaydetmenize olanak tanıyan çok noktalı bir ölçüm metodudur. Kaymalı yataklı ekipmanların ve türbinlerin merkezlenmesi için kullanılan gelişmiş bir uygulamadır.

SmartSpin™: Şaft dönüşü sırasında değerlerin otomatik olarak ölçülüp kaydedildiği gelişmiş bir ölçüm metodudur. Ölçüm esnasında yüzlerce noktanın kaydedilmesi sayesinde şaft dönüşüne şaftın herhangi bir konumundan başlayabilirsiniz. Ölçüm kalitesi, ölçümlerin mümkün olan en yüksek tekrarlanabilirliğini sağlayan Shelley-AI yapay zeka destekli sertifikalı bir işleme algoritması tarafından kontrol edilir.