

Ürün bilgileri

MarShaft SCOPE 350 / 750 / 1000 plus optik mil ölçüm sistemleri MarShaft SCOPE plus

Ürün özellikleri

MarShaft SCOPE plus, döner simetrik iş parçalarının test edilmesine yönelik çok amaçlı tam otomatik optik mil ölçüm sistemidir.

MarShaft SCOPE plus yüksek hassasiyetli bir dairesellik ölçüm eksenine (C), dikey bir ölçüm eksenine (Z) ve yatay bir ölçüm eksenine (X) sahiptir.

Endüktif ölçüm probuna sahip temaslı ölçüm sistemi, radyal ve aksel salgı ölçümü için isteğe bağlı olarak bulunmaktadır.

Ölçüm cihazı optik ölçüm sistemine göre kalibre edilir, böylece temaslı ve optik ölçüm işleri birlikte gerçekleştirilebilir.

Yeni MarWin EasyShaft yazılımı yüksek seviyede esneklik ve üst düzeyde kullanıcı dostu işletim sağlar.

Ölçüm sekansları tam otomatik olarak ve operatörün etkisinden bağımsız gerçekleştirilir.

MarShaft SCOPE plus zorlu atölye ortamlarında ve inceleme odasında kullanıma uygundur. Zumlama işlevleri, klasik ölçüm yöntemleriyle test edilmesi imkansız değilse de zor olan en küçük ayrıntıların ölçülmesine olanak tanır.

Uygulama

Tipik iş parçaları

- Tornalanmış parçalar
- Tripodlar
- Aktarım mili
- Raf
- Dingil ucu
- İçi boş mil
- Tahrik mili
- Kam Mili
- Turboşarj milleri
- Kemik vidalar
- Sonsuz dişli
- Denge milleri
- Hidrolik parçalar
- Valfler (dizel motor)
- ve daha fazlası



Malzeme no.: 5361507

Teknik veriler

Ölçüm aralığı çap (X) (mm)	80 veya 120
Ölçüm aralığı uzunluk (Z) (mm)	350 / 750 / 1000
Açı çözünürlük (°)	0,01 - 0,0001
Uzunluk hata sınırı (Z) (µm)	(2 + L/125) L, mm cinsinden (referans standardına göre 20 °C ± 1 °C'de)
Çap hata sınırı (X) (µm)	(1,0 + L/125) L, mm cinsinden (referans standardına göre 20 °C ± 1 °C'de)
Kg cinsinden iş parçası ağırlığı (maks.)	30
Mercek	Telesentrik hassas objektif Yüksek çözünürlüklü CCD dizisi