

TPS PRODUKTE FÜR INDUSTRIELLE MESSTECHNIK

Serviceprogramme



Andauernde
Zuverlässigkeit und
Präzision für
Industrietheodolite und
Totalstationen

Das Hexagon Metrology Servicezentrum für Präzisionstheodolite und Totalstationen in Prag (Tschechische Republik) bietet spezielle Service- und Zertifizierungsprogramme für die hochpräzise TPS5000 und TPS6000 Produktreihe an.

Da die Anzahl der eingesetzten Produkte jährlich wächst, werden zusätzliche Serviceresourcen in Europa benötigt. So kann einerseits die zunehmende Nachfrage nach fachgerechter Wartung abgedeckt und andererseits eine raschere Erledigung der Aufträge gewährleistet werden. Hexagon Metrology hat reagiert und entsprechend investiert. In unserem tschechischen Servicezentrum wurden, unmittelbar angrenzend an die Abteilung für die Wartung und Reparatur von Laser Trackern, Werkstätten eingerichtet, die über eine bestens ausgestattete Infrastruktur zur Durchführung von Standard- und erweiterten Wartungen, Rezertifizierungen und gegebenenfalls Reparaturen verfügen. Unsere Serviceingenieure werden in unserem Werk im Schweizer Heerbrugg geschult und verfügen über jahrelange praktische Erfahrung im Umgang mit der TPS Produktfamilie für industrielle Messtechnik.

UNSERE SERVICEEINRICHTUNG FÜR TPS5000 UND TPS6000 IN PRAG

Serviceprogramme

Unsere Standard-Wartungsprogramme für diese Produktreihe bleiben auch weiterhin in unserem Dienstleistungsportfolio. Wir reagieren jedoch auf den Wunsch vieler Kunden der industriellen Messtechnik nach zusätzlichen Informationen über die Geräteleistung bei räumlichen Messungen. Im Angebot für TPS5000 und TPS6000 Kunden sind daher:

Standard-Wartung und Rezertifizierung für TDM5005/TDA5005 und TDRA6000 Instrumente

Das Standard-Wartungspaket enthält eine komplette Inspektion mit Computerdiagnose, Justierung und Kompensierung der Serviceparameter (inkl. Distanzmesser), Kollimation, Reinigung und Genauigkeitsprüfung als Vorbereitung auf die Rezertifizierung. Die Rezertifizierung basiert auf einem Laborverfahren zur Durchführung räumlicher Messungen unter Zuhilfenahme einer rückverfolgbaren Eichlehre mit einem 1.5" Reflektor (ähnlich wie bei der Rezertifizierung unserer Laser Tracker Produktfamilie). Das dabei erstellte vollständige Protokoll enthält Wartungsinformationen und Messwerte zur Ausstellung eines Zertifikats.

Standard-Wartung und Rezertifizierung für TM5100A und TM6100A Instrumente*

Das Standard-Wartungspaket enthält eine komplette Inspektion mit Computerdiagnose, Justierung und Kompensierung der Serviceparameter, Kollimation, Reinigung und Genauigkeitsprüfung als Vorbereitung auf die Rezertifizierung. Die Rezertifizierung basiert auf einem Laborverfahren zur Durchführung räumlicher Messungen unter Zuhilfenahme einer rückverfolgbaren Eichlehre durch Schneiden mit einer zertifizierten Basislinie. Das dabei erstellte vollständige Protokoll enthält Wartungsinformationen und Messwerte zur Ausstellung eines Zertifikats.

Weitere Serviceprogramme

Erweiterte Wartung & Rezertifizierung für die TPS5000 und TPS6000 Produktfamilie*

Die erweiterte Wartung besteht aus einer Standardwartung sowie zusätzlich: Schmiermittelwechsel, mechanische Überholung der Triebe und beweglichen Teile und/oder – wenn erforderlich – Austausch der Mechanik, Genauigkeitsprüfung sowie erweiterte Inspektion. Im Anschluss an die Wartungs- und Justierungstätigkeiten erfolgt eine Rezertifizierung. Empfohlen für Systeme, die täglich im Einsatz sind oder regelmäßig unter schwierigen Umgebungsbedingungen verwendet werden.

Sonstige Dienstleistungen: Reparaturen, Anpassung und Ausrichtung von Laser Pointern und sonstigem Zubehör, kostenlose, unverbindliche Kostenvorschläge für Reparaturen und Überprüfungen des Gerätezustands, Abhol- und Zustellservice. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Hexagon Metrology Vertriebs- und Serviceorganisation!

„ Unser Team von erfahrenen Serviceingenieuren steht Ihnen gerne zur Verfügung.



- Lassen Sie Ihr Instrument professionell prüfen. Wartung ist der Schlüssel zur zuverlässigen Genauigkeit und langen Lebensdauer Ihres Instruments.

Ihren Service-Ansprechpartner vor Ort finden Sie unter
www.hexagonmetrology.com