

Die Silberform erweitert ihre umfangreiche Messtechnik mit zwei Leica Tracker AT901-LR und AT901-MR

- Leica Absolute Tracker AT901-Long Range mit Absolutinterferometer (AIFM), mit T-Cam und T-Probe (Arbeitsbereich 80 m mit Reflektor, 15m mit T-Probe)
- Leica Absolute Tracker AT901-Mid Range mit Absolutinterferometer (AIFM), mit T-Cam und T-Probe (Arbeitsbereich 25 m mit Reflektor, 9 m mit T-Probe)



Der Leica Absolute Tracker AT 901

ist ein mobiles Messsystem, mit dem mittels Laserstrahl innerhalb eines kugelförmigen Volumens (LR 160 m, MR 50 m) präzise Messungen vorgenommen werden können. Der Tracker stellt automatisch eine Verbindung zwischen dem Laserstrahl und einem Reflektor, einem handgeführten Gerät (z.B. T-Probe) oder einem Handscanner her.



Die T-Probe

ist die tragbare Lösung zur Abtastung verborgener, schwer erreichbarer Punkte in einem Arbeitsschritt ohne Einschränkung durch mechanische Arme und Kabel, mit kurzen Einrichtzeiten, erhöhter Präzision, hoher Punktmessrate und benutzerdefinierten Multifunktionstasten.



Das Besondere der neuen Messsysteme ist, dass sie flexibel im Unternehmen und Vorort beim Kunden für die präzise Vermessung großer Bauteile eingesetzt werden können. Ein Beispiel ist die Verwendung der Lasertracker in den hauseigenen Designstudios zur Einmessung von Fahrzeugmodellen.

Mit dem Einsatz der Leica Tracker umfasst das Messtechnik Portfolio im Unternehmen

- die Vermessung von großvolumigen Bauteilen
- das Einmessen von Maschinen und Anlagen
- den flexiblen Einsatz beim Kunden
- Lehren- und Cubingvermessung
- Einzelteile-, Kleinserien- und Serienvermessung
- Fahrzeugvermessung
- Vermessung gesamter Rohbaukarosserien.

Die Messtechnik ist in der 550 m² großen Messhalle und im 144 m² großen Feinmessraum am Standort Renningen untergebracht. Sie beinhaltet

- eine GOM ATOS 2 Triple Scan
- eine GOM ATOS 1
- ein Faro-Arm Edge
- eine Zeiss CNC Duplex (Messplatte 5,8 x 3,0 m)
- zwei Stiefelmayer Duplex (Messplatte 5,2 x 2,8 m)
- eine Stiefelmayer Duplex (Messplatte 3,5 x 2,6 m)
- eine Stiefelmayer Ständermessanlage (Messplatte 2,2 x 1,0)
- eine Stiefelmayer Ständermessanlage (Messplatte 1,4 x 0,8)

Mit diesem modernsten Messtechnik-Equipment ist die Silberform für anstehende Aufgaben der Qualitätssicherung sowohl für interne als auch für kundenspezifische Lösungen hervorragend aufgestellt.

Silberform AG
Industriestraße 10
71272 Renningen
Deutschland
Tel.: +49 7159 1630 0
Fax.: +49 7159 1630 41
info@silberform.ag
www.silberform.ag