

ProFlange®

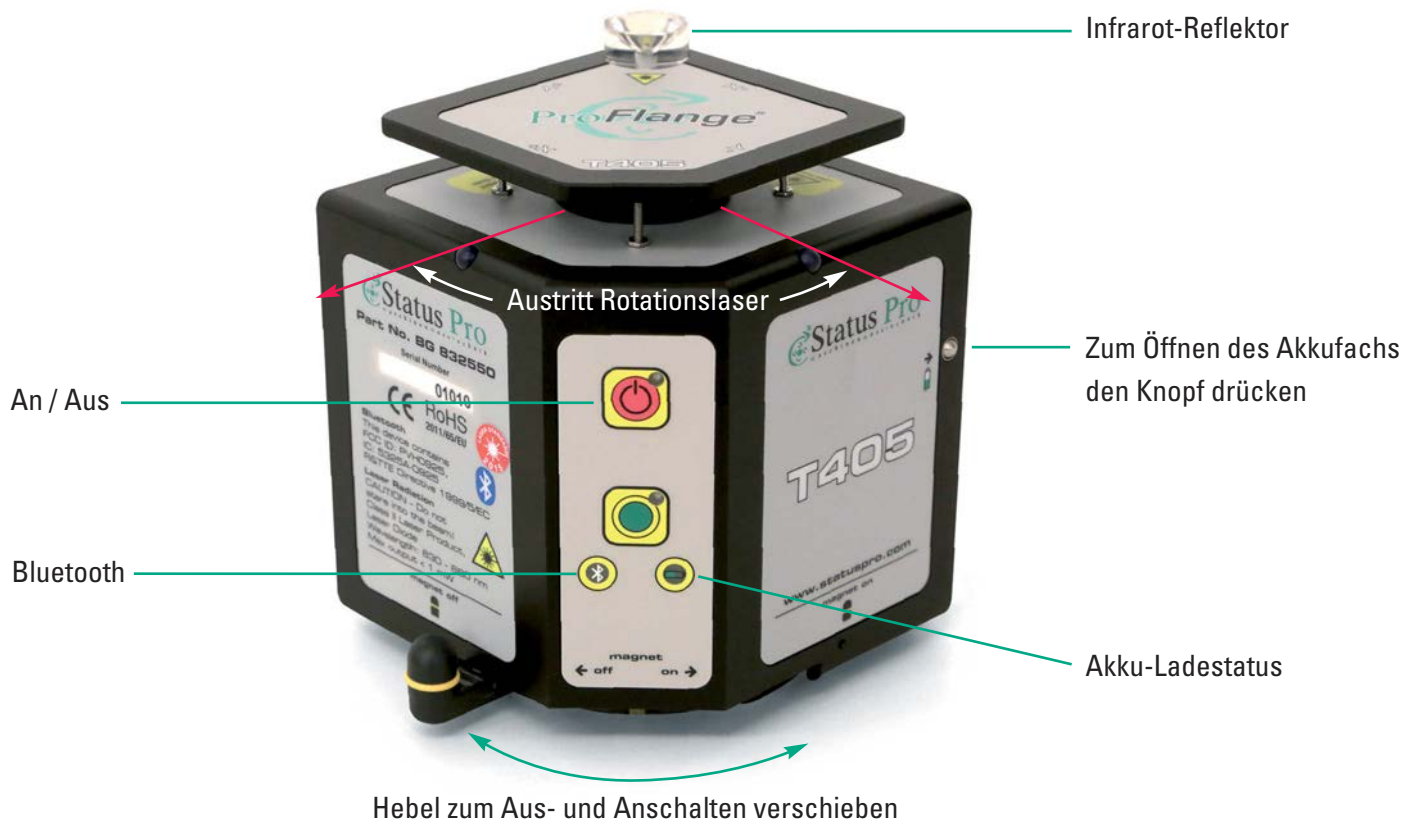
Flanschebenheitsmessung einfach gemacht



Kompakter und robuster Rotationslaser, mit integriertem Schaltmagnet.

T405 Rotationslaser

Kompakt und robust, mit integriertem Schaltmagnet und motorisierter Laserkontrolle.
Ideal zur Flanschvermessung.



Ideal zur
Vermessung von
Flanschen und
Windkraftanlagen!

Flanschvermessung schnell und kosteneffizient!

Mit dem ProFlange System haben Sie das schnelle und einfache Messequipment für die Kontrolle der Flanschebenheit zwischendurch, im Schweißvorgang und zur Abschlussmessung. In nur 15 Minuten haben Sie einen kompletten Flansch vermessen und können die Messwerte innerhalb von Sekunden auswerten. Sie benötigen lediglich den Laser, Laserempfänger und einen UMPC mit der ProFlange-Software. Mehr nicht. Das alles bekommen Sie in einem Systemkoffer.

Die Hardware



Rotationslaser T405
Art.-Nr. BG 832550



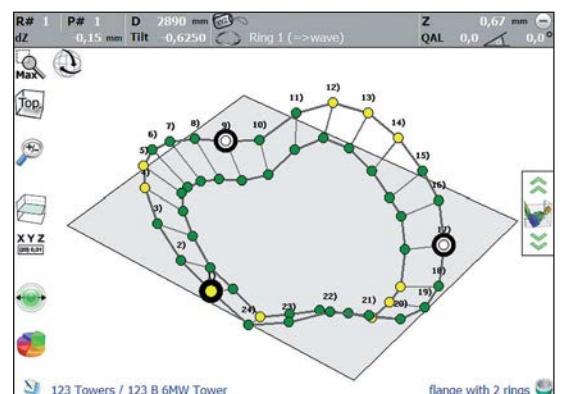
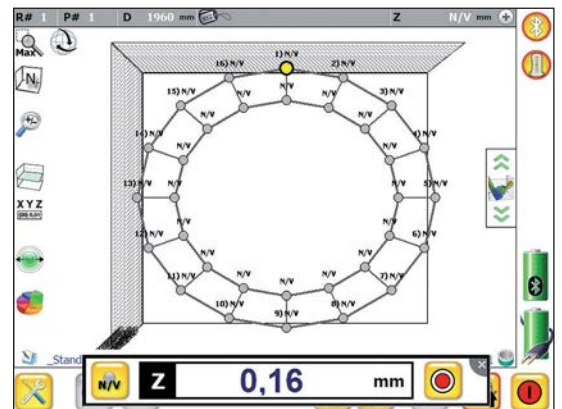
Laserempfänger R280
Art.-Nr. BG 831500



UMPC DU320
Art.-Nr. IT 200510

Die Software ProFlange®v3

- Schnelles Einzelprojekt
- Erstellen von Messvorlagen
→ schnell eingerichtet!
- Gesamtwelligkeit 2D und 3D
- Kurzwelligkeit 2D und 3D
- Flanschneigung (Taper / Tilt)
- Punkttabelle mit Einzelinformationen → vielfältige Ansichten
- Projektmanagement
- Datenbankmanagement → Ordnung und Sicherheit
- Best-Fit-Analyse
- 3-Punkte-Analyse
- Analyse zur Einrichtung von Bearbeitungsmaschinen
→ Analysen für jede Anwendung
- Vollständiger Report im PDF-Format mit allen Details, Grafiken und Tabellen mit nur einem Klick.
- Robuste Touchscreen-Displayeinheit
- Patentiertes Messverfahren für Flanschparallelität verfügbar





ProGeo 3D

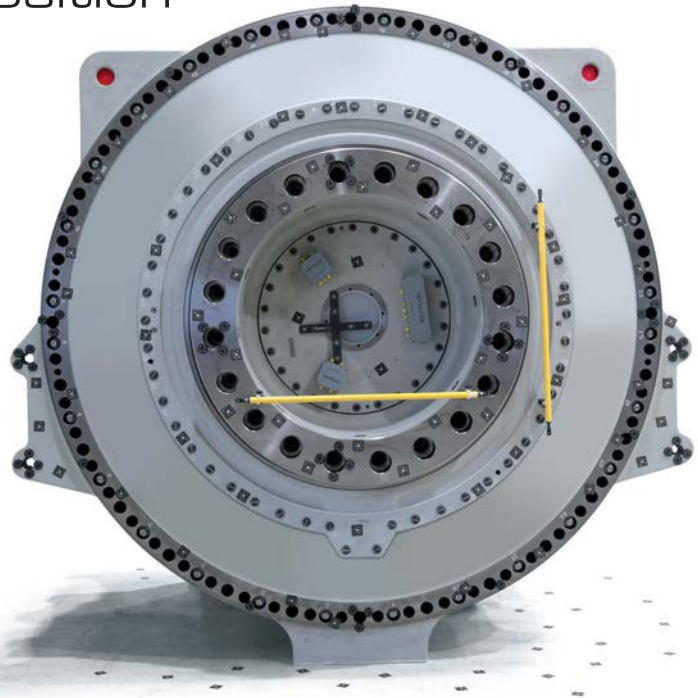
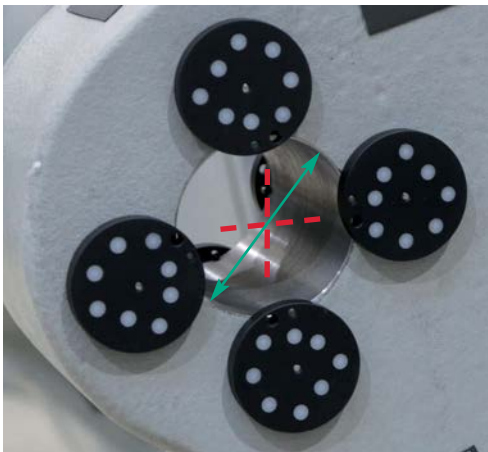
Lochkreisbestimmung, Durchmesser und Position

Mit dem ProGeo 3D Photogrammetriesystem
können Sie nahezu alle Geometrien eines
Flansches überprüfen.
Und das in einem Messvorgang!

Einige Automatisierungen erleichtern die
Messung und Analyse von beispielsweise:

- Lochkreis
- Bohrungsdurchmesser
- Flanschdurchmesser Innen / Außen
- Flanschebenheit

Das ProGeo 3D System ist ein
handgeführtes Kamerasystem.



Die Vorteile auf einen Blick:

- Komplettes System in einem Foto-Rucksack
- Klebe- und Magnetmarken
- Komplette Software mit Auswertung in einem System
- Punktgenauigkeit bis 30 µm
- Beliebig viele Messpunkte
- CAD-Vergleich
- Verformungs- / Deformationsanalyse
- Automatische Adaptererkennung
- Freie Neupunkte
- Umfangreiche Exportfunktionen



Dieses Paket ist auch bei
Status Pro erhältlich.
Es ist nicht Bestandteil
des ProFlange Systems.

 **Status Pro**
maschinenmesstechnik

Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH

Mausegatt 19 · 44866 Bochum · Germany

☎ + 49 (0) 2327 - 9881 - 0

📠 + 49 (0) 2327 - 9881 - 81

🌐 www.statuspro.de · ✉ info@statuspro.de

Industriestraße 11 · 85609 Aschheim · Germany

☎ + 49 (0) 89 - 904864 - 0

📠 + 49 (0) 89 - 904864 - 19

