

SP ProFlange[®] 10

Basis-Paket zur Vermessung von Flanschebenheit



Komponenten des Basis-Paketes zur Vermessung von Flanschebenheit

SP ProFlange® 10

T330 Selbstnivellierender Rotationslaser (BG 830203)



Der selbstnivellierende Rotationslaser T330 liefert in dem Vermessungssystem die Laserquelle, ein Laserempfänger misst die Strahlenposition. Selbstnivellierung, Detektorintelligenz und besonders einfache Bedienbarkeit sind die Merkmale, welche die Ebenheits- und Geradheitsmessungen mit dem Rotationslaser besonders präzise und zuverlässig machen. Selbst komplexe Geometriemessungen sind einfach und schnell beherrschbar.

R280 Laserempfänger 40 mm Detektor mit Bluetooth (BG 831500)



Der R280 misst die Position des rotierenden Laserstrahls wie eine Messuhr den Abstand von dem Werkstück zur Referenz. Der Laserstrahl bildet eine ganze Referenzebene und nicht nur eine Linie wie ein Draht. Der R280 hat eine Reichweite von bis zu 80 Metern, eingebautes Bluetooth und einen wechselbaren Li-Ion Akku für 8 Stunden Messzeit.

T330 Flanschadapter zur Schnellmontage (BG 830580)



Der T330 Flanschadapter ermöglicht eine Montage des T330 an einem Flansch auch in vertikaler Position. Der Adapter wird dabei durch eine Bohrung des Flansches geschoben und an der Unterseite des T330 arretiert. Die Fixierung in der Bohrung erfolgt durch einen Konus auf der Rückseite.

Magnethalterung für R280 (BG 831510)



Der schaltbare Magnethalter wird eingesetzt, um den R280 auf einer Messfläche zu befestigen. Der R280 ist in seiner Sensorachse auf diesem Adapter frei drehbar ohne eine Arretierung lösen oder fixieren zu müssen. Durch die Konstruktion ist der Adapter während der Drehung in seiner Achse höhenstabil.

Montage an Sensorunter- und oberseite möglich.
Lieferung komplett montiert auf Schaltmagnet BT 943105.

Netzteil für T330 (BG 800026)



Netzteil für den Betrieb eines T330 Lasers.

12 V, 450 mA
inkl. Adapter

Akku Li-Ion für R280 (BT 800071)



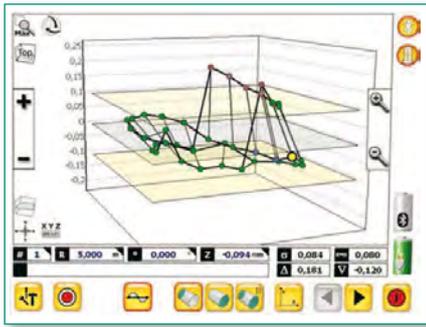
Externer Akku

Akku-Ladegerät für R280 (BT 800072)



Externe Akkuladestation

ProFlange V3 Software Erstlizenz für R310/R280 (SW 200025)



ProFlange V3 – Flanschvermessung in Perfektion

Einfachheit und komplette Analyse in einer Software

- Automatisches Verbindungsmanagement, drahtlos per Bluetooth
- Einfacher Basis Modus und kompletter Administrator Modus
- 2D und 3D Ansicht, im 3D Raum frei drehbar
- Datentabelle mit allen Mess- und Analysedaten
- Kurzwelligkeitsanalyse und Flanschneigung auf einen Blick
- Messung beliebig vieler Messringe und beliebiger Punktzahl
- One click Report mit allen Grafiken und Daten im PDF Format
- Intuitive Touchscreen Bedienung

Laser Rollenkoffer klein mit Schaumstoffeinlagen – Version T330, R280 (BG 990104)



Sehr robuster Laser Rollenkoffer IP 65 mit Rollen und Teleskopgriff.

Dieser „kleine“ Koffer ist ausgestattet mit folgenden Haupt-Schaumstoffeinlagen:

- BT 990043: Schaumstoffeinlage 2x R280, R5XX oder R310
- BT 990027: Schaumstoffeinlage UMPC
- BT 990029, BT 990030: Schaumstoffeinlage T330

Für Fragen oder weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.



Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH
Mausegatt 19
D-44866 Bochum
Telefon: + 49 (0) 2327 - 9881 - 0
Fax: + 49 (0) 2327 - 9881 - 81
www.statuspro.de
info@statuspro.de

PC 1026D 11/13 · Design / DTP: Seichter & Steffens Grafikdesign, D-44229 Dortmund.
Copyright 2013 Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH. ProFlange® ist ein eingetragenes Warenzeichen und markenrechtlich zugunsten der Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH geschützt. Dieses Dokument oder Teile daraus dürfen nicht kopiert oder auf andere Art und Weise reproduziert werden ohne vorherige Zustimmung der Status Pro GmbH. Die Technische Richtigkeit und Vollständigkeit bleibt vorbehalten und kann ohne Bekanntgabe geändert werden.

Hinweise auf Fehler in diesem Dokument sind jederzeit willkommen.

Distributor

