

# SP ProLine® 20

Professionelles Paket für Geradheitsmessungen



# Komponenten des Professionellen Paketes für Geradheitsmessungen

## SP ProLine® 20

### 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.

### R525 2-Achs Laserempfänger mit Funkübertragung, Anzeige und Ladegerät (SP R525-P)



Der R525 ist ein sehr robuster und präziser 2D Laser-Positionsdetektor, der für die Vermessung der Geradheit von Linearführungen an Werkzeugmaschinen entwickelt wurde. Die Verbindung zur Auswerteeinheit findet über Bluetooth statt. Kombiniert mit der Software ProLine und einem Bluetooth Distanzmessgerät können X,Y und Z zeitgleich gemessen und dokumentiert werden. Mit dem T330 als Laserquelle ist die Referenz auch selbstnivellierend.

Einsatz findet der R525 in linearen Messaufgaben, Vermessung von Bohrungen und Walzenparallelitäten.

### RC310 Fernbedienung für T330 und R310 Monitor (BG 830930)



- Fernsteuerung des T330
- Werteanzeige der R310 Sensorik

#### Bei vielen Applikationen ist die RC 310 unentbehrlich:

- Referenzlinieneinrichtung an Papiermaschinen und Druckmaschinen
- Einrichtung T330 auf Führungsbahnen
- Hilfe für den Monteur bei der Einrichtung der Maschinenfüße

## Leica DISTO™ Bluetooth Distanzmessgerät (FIX DISTO-P II)



### Bluetooth® Datentransfer – für fehlerlose Messwertübertragungen!

Messen hört mit dem Leica DISTO™ nicht bei der Anzeige des Messwertes auf: zusammen mit einem Pocket PC oder einem Laptop können die Daten sofort weiterverarbeitet werden. Bereits im Lieferumfang enthalten ist die Übertragungssoftware DISTO™ transfer.

## Dreh- und Schwenkadapter für Laser T330 (BG 830205)



Mit Hilfe des Dreh- und Schwenkadapters kann der Laser T330 in seiner Lage verändert werden. Dies ermöglicht eine horizontale, vertikale oder auch freie Ausrichtung der Laserebene und des Laserstrahls im Raum. Neben der Schwenkmöglichkeit kann der Laser auch exakt parallel verschoben werden, was bei der Einrichtung des Lasers auf eine Referenzlinie sehr hilfreich ist.

## Netzteil für T330 / R310 (BG 800026)



Netzteil für den Betrieb eines T330 Laser und den R310 Receiver.

12 V, 450 mA  
inkl. Adapter

## Magnethalterung für Befestigungsstangen (BG 830315)



Der schaltbare Magnethalter wird eingesetzt, um den R525 oder T250 mit Adapterplatte BG 830780 auf einer Messfläche zu befestigen. Die Quervertraverse nimmt dafür die Haltestange BT 948157 auf, an der der R525 arretiert und in der Höhe verschoben werden kann.

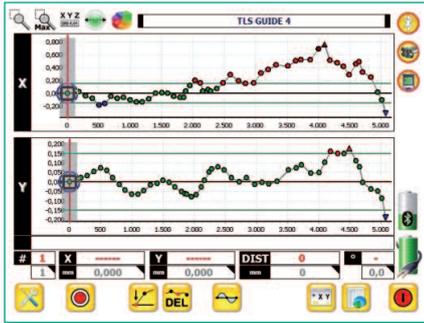
Lieferung komplett montiert auf Schaltmagnet BT 943092.

## 2x Haltestangen, 150 mm Länge (BT 948157)



Befestigungsstangen, Gewinde M8, Durchmesser 10 mm zur Sensormontage.

## ProLine V3 Software Erstlizenz für R5XX und R310 (SW 200103)



### ProLine V3 - Professionelle Geradheitsmessung

Einfache Vermessung und ausgereifte Analyse

- Automatisches Verbindungsmanagement, drahtlos per Bluetooth
- Messung von X- und Y Achse simultan
- Erfassung der Position mittels Bluetooth Disto(TM)
- Manuelle oder automatische Messung
- Nullen von zwei Punkten oder Best-Fit Analyse
- Live Korrekturen mit Messwertanzeige / Korrekturwerten
- Messwerttabelle mit allen Mess- und Analysedaten
- One click Report mit allen Grafiken und Daten im PDF Format
- Export der Daten in Tabellenform
- Intuitive Touchscreen Bedienung

## Laser-Koffer mit Schaumstoffeinlagen – IP 65 – Variante T330 (BG 990100)



Sehr robuster Laser Rollenkovver IP 65 mit Rollen und Teleskopgriff. Dieser „kleine“ Koffer ist ausgestattet mit folgenden Haupt-Schaumstoffeinlagen:

- BT 990020: Schaumstoffeinlage R310BT R525
- BT 990027: Schaumstoffeinlage UMPC
- BT 990036, BT 990037: Schaumstoffeinlage T250

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 1019D 10/11 · Design / DTP: Seichter & Steffens Grafikdesign, D-44229 Dortmund. Copyright 2011 Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH. ProLine® 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

