

# SP ProRoll® 10

Basis-Paket für Walzenparallelität



# Komponenten des Basis-Paketes für Walzenparallelität

## SP ProRoll® 10

### T330 Selbstnivellierender Rotationslaser Status Pro (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 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 ProRoll kann die Abweichung zur Referenzwalze/-linie sofort gemessen und dokumentiert werden. Hierbei wird der Abstand zur Walze sowie der Winkel des Sensors erfasst und ausgewertet. Mit dem T250 als Laserquelle ist das System äußerst handlich und flexibel adaptierbar. Mit dem T330 als Laserquelle ist die Referenz auch selbstnivillierend.

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

### R310 Laserempfänger, 2x (BG 830134)



Der R310 misst die Position des rotierenden Laserstrahls wie eine Messuhr den Abstand von dem Werkstück zur Referenz. Der Strahl bildet eine ganze Referenzebene und nicht nur eine Linie wie ein Draht. Der R310 hat eine Reichweite von bis zu 80 Metern, ein Display und eine Tastatur zur vollständigen Steuerung auch ohne Software. Zur Softwareanbindung optional mit Bluetooth zu erhalten.

## 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

## Dreh- und Schwenkadapter komplett für Laser T310/T330 (BG 830205)



Mit Hilfe des Dreh- und Schwenkadaptors 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.

## Schaltmagnet mit Prisma-Sohle – 60 x 50 x 55 mm – M8 – 750N (BT 943092)



Schaltmagnet mit Prisma-Sohle, ein- und ausschaltbar durch Drehen des Handgriffes. Bildet zusammen mit dem Messadapter BT 948336 eine stabile Halterung für den R310.

- Abmessungen (lxbxh): 60 x 50 x 55 mm
- Gewindebohrung M8
- Magnetkraft 750N

## 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.

## 6x Haltestangen, 150 mm Länge (BT 948157)



Befestigungsstangen, Gewinde M8, Durchmesser 10 mm zur Sensormontage.

## Messadapter M8 für R310 II (BT 948336)



Messadapter M8 zur Befestigung eines R310 oder R280 Receivers.

- Gewinde M8
- installierte Adapterlänge 30 mm.

## Messadapter für Walzen (FIX 2-0363)



Adapter zur Aufnahme eines R525 oder R280/R310 Laserempfängers. Dient zur Adaption an Walzen verschiedenen Durchmesser.

Je nach Empfänger werden die Haltestangen oder der Standard Messadapter montiert, bei kleinen Walzendurchmessern werden die Abtaststangen an den inneren, bei größeren Durchmessern an den äußeren Positionen des Halters montiert.

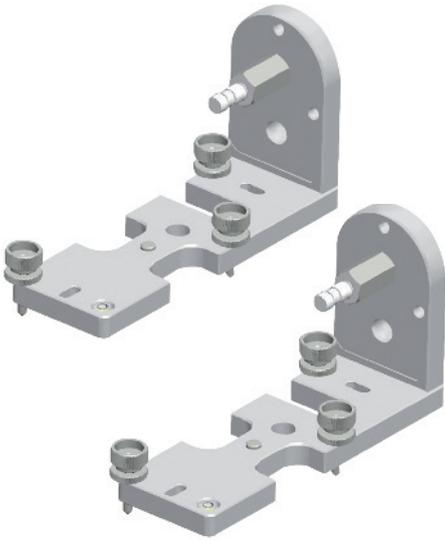
## Netzteil für T310/T330 und R310 (BG 800026)



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

12 V, 450 mA  
inkl. Adapter

## 2x Boden- u. Wandhalter, Maßband gerastet für Empfänger R310 (BG 830119)



Universeller Adapter für R310 Receiver: Mit seinen drei verstellbaren Füßen kann der Boden- u. Wandhalter mit der eingebauten Libelle in Waage ausgerichtet werden und findet auf fast allen Untergründen festen Stand. Das 5/8 Zoll Gewinde ermöglicht eine Montage auf einem Vermessungsstativ, diverse Bohrungen und Langlöcher eine Befestigung an diversen Oberflächen.

Ein Dorn in Höhe des R310 Nullpunktes ermöglicht eine exakte Platzierung auf einer Bodenmarke oder das Setzen von Bodenmarken.

Bei der Vermessung von Anlagen kommt es oft vor, dass Referenzlinien parallel verschoben werden müssen oder eine Linie in einem bestimmten Abstand von Bauteilen erstellt werden muss.

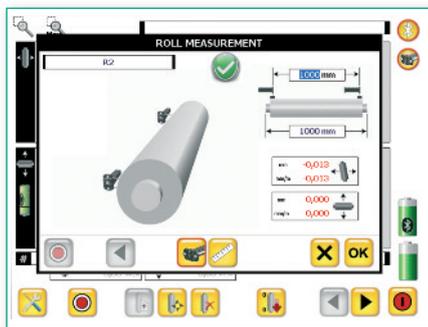
Die neue Generation der Wand- und Bodenhalter für unsere Empfänger R310 ist daher mit einer Rastung für ein speziell gelochtes Maßband ausgestattet.

## Kapselbandmaß, gelocht, Typ 555, 10 m (BT 989047)



Spezielles Bandmaß mit Bohrungen in definierten Abständen, z.B. zur Umsetzung von Referenzlinien über den R310 mit Hilfe des Boden- und Wandhalters BG 830119.

## ProRoll V2 Software Erstlizenz für R525 (SW 110050)



### ProRoll V2 – optimale Ausrichtung parallel verlaufender Walzen

- Exzellente Bedienerführung: Übersichtlich und ergonomisch und trotzdem vollständig für den professionellen Bedarf
- Automatisches Verbindungsmanagement, drahtlos über Bluetooth
- Automatische Sensorerkennung
- Einfüg- und editierbare Messpunktkommentare
- Übersichtliche Touchscreen-Bedienung. Eine Tastatur wird nicht benötigt.
- Bericht- und Messdatenspeicherung auf USB-Stick möglich
- Automatische Berechnung der besten Referenz

## SP Laser-Rollenkoffer, sehr robust, IP 65, mit Schaumstoffeinlagen (BT 990006)



Sehr robuster Laser Rollenkoffer IP 65 mit Rädern und Teleskopgriff. Dieser Koffer ist ausgestattet mit folgenden Schaumstoffeinlagen:

- BT 990010: Schaumstoffeinlage – Deckel mit Staufach für BT 990008
- BT 990007: Schaumstoffeinlage für T330, RC310, Disto und Zubehör
- BT 990008: Schaumstoffeinlage für 3x R310, 3x BG 830119 und Magneten
- BT 990009: Schaumstoffeinlage für R5xx, DU320 und Zubehör

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](http://www.statuspro.de)  
[info@statuspro.de](mailto:info@statuspro.de)

PC 1038D 02/12 · Design / DTP: Seichter & Steffens Grafikdesign, D-44229 Dortmund. Copyright 2012 Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH. ProRoll® 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