

SP ProLine® 10

Basis-Paket für Geradheitsmessungen



Komponenten des Basis-Paketes für Geradheitsmessungen

SP ProLine® 10

T250 Laserquelle-Paket – mit Netzteil und Befestigungsadapter (SP T250-P)



Der T250 Laser ist eine hochentwickelte Laserquelle die bei beengten Platzverhältnissen zur Anwendung kommt. Dieser Laser zeichnet sich ebenso wie der T330 durch seine hervorragende Strahlqualität aus. Die Laserquelle ist über die 4 Differentialschrauben in der Lage und im Winkel einstellbar. Die Stromversorgung erfolgt über ein Netzteil.

R510 Akkubetriebener Laserpositionsdetektor mit Funkübertragung (SP R510-P)



Der R510 ist ein sehr robuster und präziser 2D Laser Positionsdetektor, der entwickelt wurde für die Vermessung der Gradheit von Linearführungen an Werkzeugmaschinen. Die Verbindung zur Auswerte-Einheit findet über Bluetooth statt. Mit dem Softwarepaket ProLine können X,Y und Z zeitgleich gemessen und dokumentiert werden. Mit dem T330 als Quelle ist die Referenz auch selbstnivellierend.

Der R510 zeichnet sich durch seinen abgewinkelten Messkopf aus mit dem die Messebene nahe an das Messobjekt gebracht werden kann. Hierdurch werden eventuelle Fehler durch Kippungen minimiert.

2x Magnethalterung für Befestigungsstangen (BG 830315)



Der schaltbare Magnethalter wird eingesetzt, um den R510 oder T250 mit Adapterplatte BG 830780 auf einer Messfläche zu befestigen. Die Quervertraverse nimmt dafür die Haltestange BT 948157 auf, an der der R510 arretiert und in der Höhe verschoben werden kann.

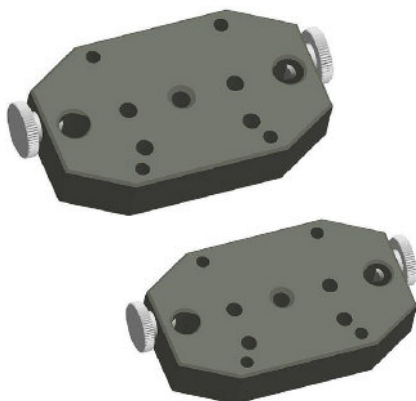
Lieferung komplett montiert auf Schaltmagnet BT 943092.

4x Haltestangen, 150 mm Länge (BT 948157)



Befestigungsstangen, Gewinde M8, Durchmesser 10 mm zur Sensormontage.

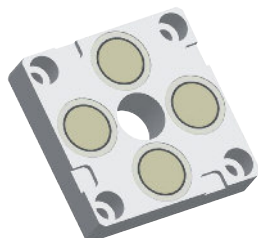
2x Universal-Adapter T250, R280, R310, R510 (BG 830780)



Die Adapterplatte BG 830780 ermöglicht die Montage eines T250 Lasers oder R280 / R310 / R510 Receivers auf einem Magneten BG 830315 mit Quertraverse und Haltestangen oder auf anderen Oberflächen.

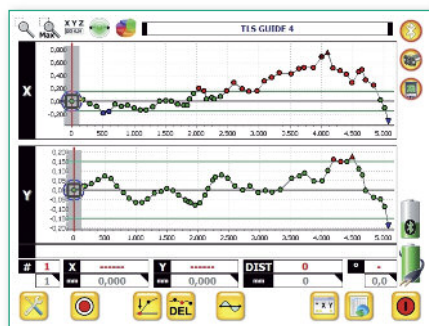
Die Universaladapterplatte hält diverse Bohrungen bereit und ermöglicht es, den Laser oder Receiver auf Haltestangen in der Höhe zu verschieben.

Magnethalterung für T250 (BG 830790)



Magnethalterung für den T250 Laser. Die Magnetplatte kann unter, vor oder hinter dem T250 montiert werden. Abmessungen: 60 x 60 x 14,5 mm

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 T250 (BG 990101)



Sehr robuster Laser Rollenkoffer 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 1018D 02/12 · Design / DTP: Seichter & Steffens Grafikdesign, D-44229 Dortmund.
Copyright 2012 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