

Nulleinstellgerät / Werkzeuglängensensor incl. Makro



cnc-steuerung.com

ARTIKELNUMMER

014501541.2

299,00 €

Produktbeschreibung

Nulleinstellgerät / Werkzeuglängentaster mit Makro für unsere:

- SIM-Software
- Mach4 Hobby Version
- oder Mach4 Industrieversion

Wir liefern wahlweise die schwarze Ausführung oder die goldene Ausführung je nach Vorrat.

mit pneumatischen Anschluss zur Reinigung der Kontaktfläche in sehr massiver Ausführung

Präzise Messung - Genauigkeit 0.01 mm oder besser

Anschlusskabel mit Schutzmantel - 150 cm Länge

Schutzklasse: IP 67 mit 4-fach Dichtung

Tastgeschwindigkeit von 50 - 200 mm/min.

Tastdrucklast: 105 Ncm

Tastrichtung: von oben

Tastfläche: Wolfram Legierung

Grundkörper: Alu eloxiert

Tastweg: ca. 5 mm

Sehr stabile Ausführung

Lieferumfang:

- Nulleinstellgerät
- Anschlussstecker zum selberlöten
- incl. Makro

Zum Anschluss wird Druckluft benötigt. Dann wird mittels Schaltausgang Druckluft über die Tastfläche geblasen.

Das bedeutet der Werkzeuglängentaster kann auch ungeschützt stehen. Die Tastfläche wird vor dem Antasten mittels Druckluft gereinigt.

Auch Späne am Werkzeug werden so zuverlässig weggeblasen.

Wer alles passend haben möchte, benötigt unsere V5 Version der Mach4. Hier können die Sprühzeiten aktiviert werden und ob überhaupt das Sprühen verwendet werden soll.

Wir verwenden den Ausgang #63 für das Ausgangssignal.

Der Werkzeuglängensensor verfügt über 4 Litzen:

- Gelb = 24 Volt DC +
- Grün = 24 Volt DC -
- Rot = Ausgang PNP Öffner
- Blau = Ausgang NPN Schließer

Wir empfehlen Ihnen das rote Kabel anzuschließen um auch Kabelbruch überwachen zu können.

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

[Produkt im Onlineshop ansehen](#)