PRODUKTDATENBLATT

CNC 3D Taster WP500 – kabelgebundener Messtaster

ARTIKELNUMMER

WP500

499,00 €

Produktbeschreibung

CNC 3D Taster WP500 – präzise Werkstückvermessung für CNC-Maschinen

Der **WP500 ist ein hochpräziser kabelgebundener CNC 3D Taster** zur zuverlässigen Erfassung von Werkstückpositionen an CNC-Maschinen. Er unterstützt den Bediener beim präzisen Antasten und Einrichten von Werkstücken und ermöglicht eine schnelle und reproduzierbare Bestimmung der benötigten Bezugspunkte.

Durch seine robuste Ausführung mit **Schutzklasse IP57** eignet sich der WP500 für den Einsatz an CNC-Fräsmaschinen und anderen Werkzeugmaschinen. Die Signalausgabe erfolgt als **NPN-NO**, für den elektrischen Anschluss steht ein **3 Meter langes Anschlusskabel** zur Verfügung.

Präzises Antasten statt zeitaufwendigem Einrichten

Gerade beim Einrichten einer CNC-Maschine zählt nicht nur Genauigkeit, sondern auch Zeit. Mit dem WP500 lassen sich Werkstücke komfortabel antasten und die benötigten Bezugspunkte für die Bearbeitung bestimmen.

Der Taster verfügt zusätzlich über integrierte LEDs zur sicheren Anzeige des Kontakts. Laut Produktspezifikation kann diese optische Kontaktanzeige auch ohne angeschlossenes Signalkabel genutzt werden

Technische Daten

Modell: WP500
Signalausgabe: NPN-NO
Max. Überlauf X/Y: 15 mm
Max. Überlauf Z: 3 mm
Schutzklasse: IP57
Kraftaufnahme bei Berührung: 1 Nm
Kontaktanzeige: integrierte LED
Stromaufnahme: < 50 mA
Batterie: CR2032, nicht aufladbar
Anschlusskabellänge: 3 Meter

Lieferumfang

- 1 × CNC 3D Taster WP500
- 1 × Anschlusskabel, 3 Meter
- 1 × Makroset für SIM CNC

Die Vorteile des WP500

Der WP500 verbindet eine robuste Konstruktion mit einer komfortablen Werkstückvermessung. Die IP57-Ausführung, der große Überlauf von 15 mm in X/Y, die optische Kontaktanzeige und die Vorbereitung für SIM CNC machen ihn zu einer interessanten Lösung für den professionellen CNC-Retrofit sowie für bestehende CNC-Maschinen.

WP500 – präzise antasten, Werkstücke schneller einrichten und die CNC-Bearbeitung zuverlässig vorbereiten.

Das wäre gegenüber dem jetzigen Text ein erheblicher Fortschritt: Wir bringen „CNC 3D Taster“, „3D Taster“, „Werkstück“, „CNC-Maschine“, „SIM CNC“ und „Antasten“ natürlich in den Inhalt, statt einfach Keywords aneinanderzureihen. Gleichzeitig bleiben die technischen Aussagen bei den Daten, die auf deiner Produktseite tatsächlich angegeben sind.

Eine Sache würde ich allerdings vor dem Einsetzen noch prüfen: Auf der Seite steht gleichzeitig „kabelgebunden“, eine CR2032-Batterie und der Hinweis, dass der Taster auch ohne Anschlusskabel verwendet werden könne. Das könnte für Kunden missverständlich sein. Wenn du mir kurz erklärst, was der WP500 ohne Kabel tatsächlich kann, formuliere ich diesen Punkt technisch eindeutig.

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

Produkt im Onlineshop ansehen