PRODUKTDATENBLATT

Wireless 3D Taster GP800 "New"



ARTIKELNUMMER

GP800

699,00 €

Produktbeschreibung

Wireless 3D Taster GP800 " NEW" – Präzision ohne Kabel, Effizienz ohne Kompromisse

Steigern Sie die Genauigkeit und Produktivität Ihrer CNC-Maschine mit dem Wireless 3D Taster GP800. Dank moderner Funktechnologie ermöglicht der GP800 eine schnelle, zuverlässige und hochpräzise Werkstückvermessung – ganz ohne störende Kabel. Mit einer Wiederholgenauigkeit von nur 0,001 mm eignet sich der Messtaster ideal für anspruchsvolle Anwendungen im Werkzeugbau, Maschinenbau und in der industriellen Fertigung.

Der GP800 "NEW" hilft Ihnen dabei, Werkstücknullpunkte, Kanten, Bohrungen und Referenzflächen schnell und präzise zu erfassen. Rüstzeiten werden deutlich reduziert, Einrichtfehler minimiert und die Prozesssicherheit erhöht. So sparen Sie wertvolle Maschinenzeit und steigern die Qualität Ihrer Fertigung nachhaltig.

Die robuste Konstruktion mit Schutzklasse IP67 macht den GP800 zum zuverlässigen Partner selbst in anspruchsvollen Umgebungen mit Kühlmittel, Spänen und hoher Luftfeuchtigkeit. Der hochwertige Rubin-Tastkopf sorgt für eine lange Lebensdauer und dauerhaft präzise Messergebnisse.

Durch die kabellose Übertragung und die einfache Integration in bestehende CNC-Anlagen lässt sich der GP800 flexibel einsetzen. Mit einer Funkreichweite von bis zu 3 Metern bietet er maximale Bewegungsfreiheit und höchste Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

✔ Wiederholgenauigkeit von 0,001 mm
✔ Kabellose Signalübertragung bis 3 Meter
✔ Robuste IP67-Ausführung für den Industrieeinsatz
✔ Hochwertiger Rubin-Tastkopf
✔ Schnelles Antasten von Werkstücken und Referenzpunkten
✔ Kürzere Rüstzeiten und höhere Produktivität
✔ Einfache Integration in bestehende CNC-Steuerungen
✔ Ideal für Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren
✔ Neustes Modell mit neuem Gehäuse / Elektronik

Der Wireless 3D Taster GP800 vereint Präzision, Zuverlässigkeit und moderne Funktechnologie in einem leistungsstarken Messsystem – für schnellere Abläufe, höhere Genauigkeit und maximale Prozesssicherheit in Ihrer CNC-Fertigung.

Technische Daten:

Außendurchmesser des Kantentasters: 42 mm
Sondengewinde: M4
Sondenlänge: Standardmäßig 30 mm
Sondenkugelkopf: φ3 mm Rubin
Aufnahmestift: 8 mm
Aufnahme länge: 25 mm
Wiederholgenauigkeit: 0,001 mm
XY-Hub: 3 mm (wird beschädigt, wenn der Hub überschritten wird)
Z-Strich: 3 mm (wird beschädigt, wenn der Hub überschritten wird)
Drahtloser Übertragungsmodus: drahtloser Modus
Batterie: 14250*2
Offline-Arbeit: Ja (kann als fotoelektrischer Zentrierstab verwendet werden)
Wireless: Ja
Maximaler Abstand der drahtlosen Verbindung: 3 Meter
IP-Klasse: IP67 (kann in einer Kühlmittelsprühumgebung verwendet werden)

Wir sind so von diesem Taster überzeugt das wir den GP1000 aus dem Programm nehmen, da dieser Taster durch seine Aufnahme viel individueller einsetzbar ist.

Lieferumfang:
1 x GP800 3D Taster

> **Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten**
>
> **Produkt im Onlineshop ansehen**
