



Z-Pico Tastkopf



Werkzeugmessung



Kabelgebunden



Linearführung



Verschleißfreies Messwerk



Werkzeugbruchkontrolle



Werkzeuglängenmessung



Achskompensation



Tastkopf Z-Pico

scemama sa

Machines-outils / neuf et occasion - Machines-tools / second-hand
Werkzeugmaschinen / neu und gebraucht

Route de Soleure 145
CH-2504 Bienne / Switzerland
Tél +41 (0)32 344 20 60
fax +41 (0)32 344 20 66
www.scemama.ch info@scemama.ch



Z-Pico | Tastkopf | Berührendes Werkzeugmesssystem mit Kabelanbindung

Ultra-kompakt und hochpräzise – Tastkopf mit Linearführung zur Überwachung kleinster Werkzeuge in der Mikrobearbeitung

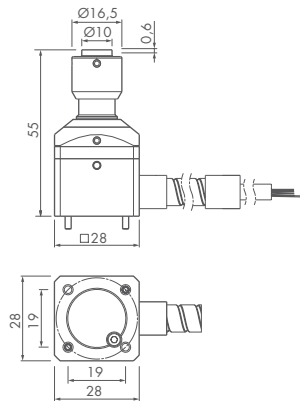
- Werkzeugbruchkontrolle
- Werkzeuglängenmessung
- Achskompensation

Ihr Vorteil:

- Schnellste Bruchkontrolle
- Keine Folgeschäden bei nicht erkanntem Werkzeugbruch
- Kurze Amortisationszeit
- Verschleißfreies, optoelektronisches Messwerk
- Extrem kompakt und robust

Linearführung

Das Funktionsprinzip ist absolut frei von Querkräften. Somit können selbst empfindlichste und sehr kleine Werkzeuge äußerst präzise gemessen werden.



Schnelle Werkzeugbruchkontrolle



Werkzeuglängenmessung



Sehr geringe Messkraft ermöglicht die Messung von sehr sensiblen Werkzeugen

Technische Daten

Geräteschutzart	IP67
Spannungsversorgung	U _B = 12 ... 30 V stabilisierte Gleichspannung / 100 mA
Ausgänge	12 ... 30 V / 50 mA
Antastrichtung	-Z
Messkraft	0,9 N
Max. Hub	5 mm
Schaltpunkt	0,6 mm
Schaltpunkt wiederholgenauigkeit	1 µm 2σ
Masse	600 g (inkl. 10 m Kabel)
Max. Antastgeschwindigkeit	1 m/min
Min. Werkzeugdurchmesser *	> 0,05 mm

* Abhängig von Werkzeuggeometrie und -material. Werkzeug darf durch Antastkräfte nicht zerstört werden.

scemama sa

Machines-outils / neuf et occasion - Machines-tools / second-hand
Werkzeugmaschinen / neu und gebraucht

Route de Soleure 145
CH-2504 Bienne / Switzerland
Tél +41 (0)32 344 20 60
fax +41 (0)32 344 20 66
www.scemama.ch info@scemama.ch