



Z-Pico Palpeur d'outil



Mesure d'outils



Liaison câblée



Guidage linéaire



Mécanisme de mesure sans usure



Détection de bris d'outil



Mesure de longueur d'outil



Compensation des axes machine



Palpeur d'outil Z-Pico

scemama sa

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

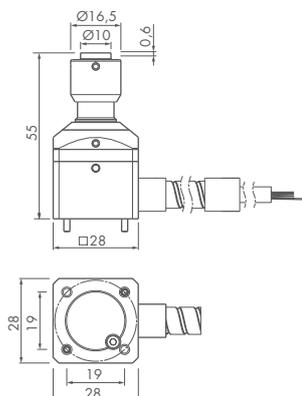
Route de Soleure 145
CH-2504 Bienne / Switzerland
Tél +41 (0)32 344 20 60
fax +41 (0)32 344 20 66
www.scemama.ch info@scemama.ch



Z-Pico | Palpeur d'outil | Contrôle d'outil par câble

Fiable et ultraprécis – Palpeur d'outils à guidage linéaire pour le contrôle de vos outils en micro-usinage

- Contrôle de bris d'outil
- Mesure de longueur d'outil
- Compensation des axes machine



Vos avantages:

- Contrôle de bris extrêmement rapide
- Qualité de fabrication élevée
- Court délai d'amortissement
- Mécanisme de mesure optoélectronique, sans usure
- Compact et extrêmement robuste

Guidage linéaire

Le principe de fonctionnement est entièrement exempt de forces latérales. Cela permet de mesurer des outils très sensibles et petits de manière extrêmement précise.



Contrôle de bris d'outil rapide



Mesure de longueur d'outil



Le faible effort de palpé permet la mesure d'outils très sensibles

Caractéristiques techniques

Type de protection de l'appareil	IP67
Alimentation	$U_B = 12 \dots 30 \text{ V}$ tension stabilisée / 100 mA
Sorties	12 ... 30 V / 50 mA
Sens de palpé	-Z
Force de palpé	0,9 N
Course maxi	5 mm
Point de mesure	0,6 mm
Répétabilité	1 μm 2 σ
Poids	600 g (incl. 10 m câble)
Vitesse maximale d'accostage	1 m/min
Diamètre d'outil minimal *	> 0,05 mm

* Dépendant géométrie et matériel des outils. La force de palpé ne doit pas endommager l'outil.

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