



TC52 Palpeur Pièce



Mesure de pièce



Transmission infrarouge



Multidirectionnel



Mécanisme de mesure sans usure



Production unitaire ou de série



Mesure de formes libres



Compensation des axes machine

Palpeur Pièce TC52

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



TC52 | Palpeur Pièce | Mesure de pièce par contact à transmission infrarouge

Pour centre d'usinage compact – palpeur pièce multidirectionnel

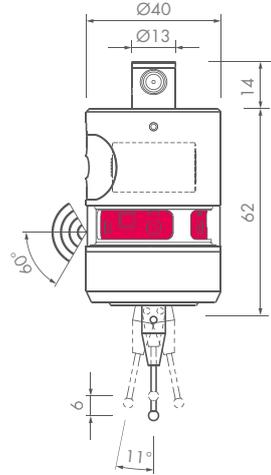
- Mise en position de pièce
- Réglage d'orientation pièce
- Compensation thermique de la machine
- Contrôle de cotes

Vos avantages:

- Vitesse d'accostage jusqu'à 2 m/min
- Mécanisme ultra précis dans toutes les directions même avec du lubrifiant
- Mécanisme de mesure optoélectronique, sans usure
- Utilisation de deux systèmes de mesure avec un seul récepteur IR
- Autonomie batterie optimisée
- Palpage sûr dans le réfrigérant
- Design éprouvé et robuste

Mode DUO

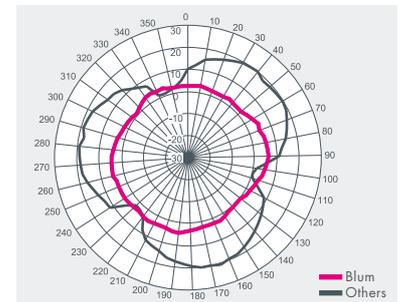
Activation séquentielle des deux systèmes de palpation avec un seul récepteur infrarouge.



TC52 – Pour les machines de petite taille



Mesure rapide de pièce

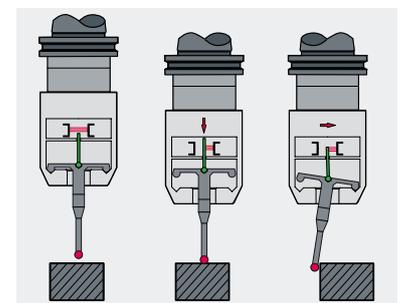


Mécanisme breveté multidirectionnel

Caractéristiques techniques

Type de protection de l'appareil	IP68
Sens de palpation	$\pm X, \pm Y, -Z$
Force nécessaire XY Z	2,3 N / 0,65 N (LF) * 5,7 / 1,6 N (LF) *
Déflexion maximum XY Z	$\pm 11^\circ$ 6 mm
Accélération maximale	50 m/s ²
Répétabilité	0,3 μm 2 σ
Vitesse max. de palpation	2 m/min
Poids	250 g
Transmission du signal Portée	Infrarouge $\pm 60^\circ$ en Z, 360° en X/Y
Batterie (2 pièces)	Saft Lithium LS14250 (1/2 AA, 3,6 V) 1200 mAh
Porte-outils	BTH 25 (HSK, SK, BT, VDI, ...)

* Stylet L = 30 mm LF: Low Force



Génération du signal optoélectronique ultra fiable et précis

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