



## Jeu de mesure de perpendicularité TESA MICRO-SQUARE

Le TESA MICRO-SQUARE est l'instrument de mesure de perpendicularité ultime pour les professionnels à la recherche de la plus haute précision.

En effet, le chariot monté sur un guidage ultraprécis assure un déplacement garantissant une **répétabilité de mesure de 0,5 µm**.

Cette mécanique associée au palpeur inductif **GT 31** et l'afficheur TWIN-T10 permet la visualisation rapide du résultat.

C'est donc un complément idéal à nos célèbres colonnes de mesures pour les contrôles les plus précis.

### Caractéristiques principales :

- Haute précision (1,5 µm pour version 350)
- Mesure rapide
- Utilisable en atelier
- Manipulation simple
- Certificat SCS inclus

Modèles		
Plage de mesure	360 mm	610 mm
Numéro d'article du jeu	05330400	05330401
Composition du jeu	Ensemble colonne+chariot TESA MICRO-SQUARE 350, 05310400*	Ensemble colonne+chariot TESA MICRO-SQUARE 600, 05310401*
	Indicateur à levier inductif TESA GT 31 avec touche de mesure ø 2 mm, 03210802*	
	Afficheur portable pour palpeur inductif TESA TWIN-T10, 04430013*	
	Clé 6 pans 1.5mm	
	Manuel utilisateur	
Certificat d'étalonnage SCS		

\* Peut être commandé séparément

# Spécifications techniques

Modèles	TESA MICRO-SQUARE 350	TESA MICRO-SQUARE 600
Etendue d'application [mm]	360	610
Perpendicularité frontale [ $\mu\text{m}$ ]*	1,5	2,4
Répétabilité [ $\mu\text{m}$ ]*	0,5	0,5
Dimensions [mm]**		
Hauteur	447	697
Largeur	140	140
Profondeur	167	167
Poids [kg]**	5,8	7,7

\* Application de mesure avec palpeur GT21 et TESATRONIC à 20°C

\*\* Données sans accessoires

## Accessoires



05360030

Le support de mesure pour équerres permet le contrôle d'équerres sans avoir besoin de déplacer la pièce à mesurer de son posage.

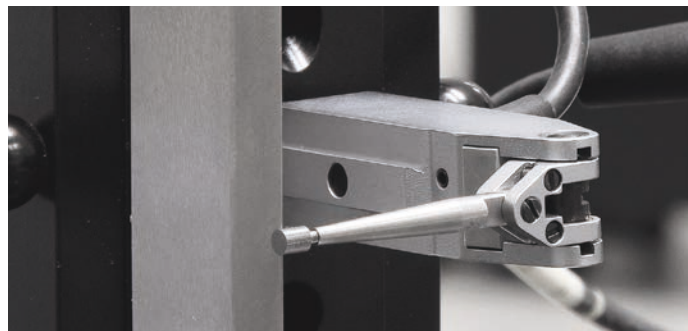
La face intérieure et extérieure d'une pièce peut être rapidement et facilement mesuré.

La table inclus un rebord d'appui et un support de fixation pour garantir la position de la pièce à mesurer.



05360008

Le porte-palpeur permet de mesurer très facilement des surfaces intérieures difficiles d'accès.



03260510

La touche cylindrique pour indicateur à levier TESA GT 31 présente une surface de palpation cylindrique pour contact linéaire.

Il permet par exemple de garantir le contrôle des faces des équerres à biseau, grâce à la surface de palpation plus importante qu'une touche à bille.

Modification rights reserved – 5310.026.2012

## À propos d'Hexagon et de TESA

Hexagon est un leader mondial en capteurs, logiciels et systèmes autonomes. Nous mettons les données au service de l'efficacité, de la productivité et de la qualité dans les applications industrielles, de fabrication, d'infrastructure, de sécurité et de mobilité.

Nos technologies façonnent les écosystèmes urbains et de production pour qu'ils deviennent de plus en plus connectés et autonomes, assurant ainsi un avenir évolutif et durable.

TESA Technology, qui fait partie de la division Manufacturing Intelligence d'Hexagon, est un leader en innovation et fabrication d'instruments de mesure de précision, implanté de longue date en Suisse. Pour en savoir plus, visitez le site [tesatechnology.com](http://tesatechnology.com).

La division Manufacturing Intelligence de Hexagon fournit des solutions qui utilisent des données de la conception et d'ingénierie, de production et de métrologie pour rendre la fabrication plus intelligente.

Pour en savoir plus sur Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B) visitez [hexagon.com](http://hexagon.com) et suivez-nous sur @HexagonAB.