

3 programmes de personnalisation



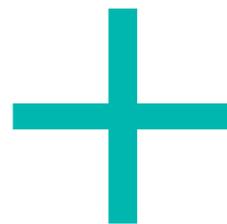
qmtf4u
Personnalisation
de produits



qmtf4u
Solutions
sur-mesure



qmt OEM
Votre
produit



qmt vline+

qmt+

Solutions hautement personnalisées pour
le test et le contrôle qualité.
Précisément.

Posage pour la mesure de pièces décolletées



Un produit
de la gamme
qmtcontrol+

L'ensemble des caractéristiques mesurées en quelques secondes

Le **qmtvline** offre une mesure rapide et exhaustive des caractéristiques principales des pièces.

Un programme est facilement configurable pour spécifier les dimensions à contrôler, incluant les diamètres, longueurs, angles et plans de jauges. La mise en place de la pièce déclenche automatiquement les mesures, sans besoin de réglages, même lors du changement d'article.

Deux versions de qmtvline

Le **qmtvline-100** est destiné aux pièces de petites dimensions.

Le **qmtvline-200** offre un champs de vision élargie permettant de réaliser la mesure de pièces plus longues ou de plusieurs pièces en simultanée.

Correction d'assiette

Le **qmtvline-200** intègre un réglage d'assiette mécanique permettant d'obtenir un alignement optique parfait avec l'équipement de mesure.

Compatibilité

Le **qmtvline** est un posage compact et ingénieux compatible avec la majorité des équipements optiques de mesure. **qmt** peut proposer des outillages pour une expérience d'utilisation optimale.

Le qmtvline est breveté (CH716489)

qmtvline+

Posage pour la mesure de pièces décolletées

Le **qmtvline** est un support pour l'inspection de pièces de décolletage qui simplifie l'opération de positionnement et permet de gagner en temps mais également en qualité de mesure.

Pour ne plus positionner la pièce sur deux lames, elle est posée entre deux supports transparents plats qui créent un certain angle entre eux.

La pièce peut ainsi naturellement « pencher » grâce à la gravité. Le chemin optique de la lumière émise par la source est modifié afin que l'image vue par la caméra ne soit plus de dessus mais de côté, ainsi les dimensions mesurées correspondent à la réalité.

Il n'est ainsi plus nécessaire de positionner précisément la pièce le long de son axe de rotation donc plus d'opération de dégauchissage.

Les points forts

**Facilité
d'utilisation**

**Pas de
dégauchissage**

**Rapidité de
mesure**

**Précision
de mesure**



Les spécifications techniques

	qmtvline-100	qmtvline-200
Pièces mesurables	Pièces de révolution ayant un équilibre dans un V	
Equipements compatibles	Tous les équipements optiques à axe vertical	
Champs de vision maximal	9.15. mm x 8.15 mm	49.15. mm x 8.15 mm
Dimensions maximales des pièces	Selon géométrie (cf schéma)	
Dimensions minimales des pièces	Diamètre > 80µm	
Distance minimale de focalisation	60 mm	
Dimensions (H x L x P)	52 x 20 x 64mm	52 x 60 x 64mm
Code article	AQ024AA001-02	AQ024AA004-02

