

# Catalogue de mires et étalons 2025

**qmt+**

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

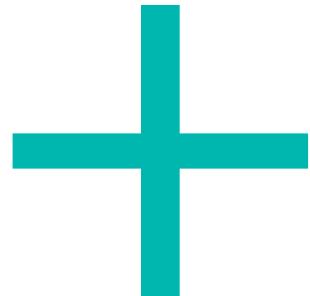
S W I T Z E R L A N D + F R A N C E

# Explorez notre gamme de Mires & Étalons

## et Services de suivi pour une Performance Optimale



Parcourez notre gamme et découvrez les mires et étalons qui vous permettront d'atteindre les standards de performance les plus exigeants. Nous offrons également des services de suivi pour les mires/étalon certifiées, conformément à nos périodes de certification recommandées, afin d'assurer leur conformité et leur performance optimales.

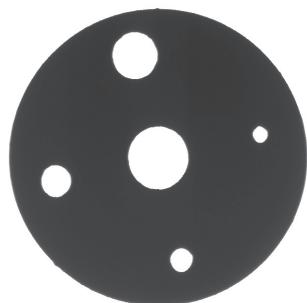


# Sommaire

<b>Disque à trou</b>	<b>4</b>
<b>Photomasque</b>	<b>4</b>
<b>Jauge Bague</b>	<b>5</b>
<b>Mire de distorsion</b>	<b>5</b>
<b>Pige de contrôle</b>	<b>6</b>
<b>Jauge de filetage</b>	<b>6</b>
<b>Tampon fileté</b>	<b>7</b>

# Mires & Étalons

## Disque à trou en acier

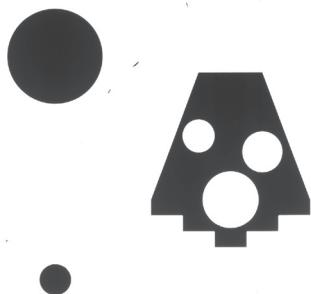


### Type de mesure - Localisation

Diamètre (mm)	Référence
» 0.5	» Q08-0108-010



## Photomasque pour système de vision certifié METAS



### Type de mesure - Diamètre / Battement / Cercle / Longueur / Partage / Trou

Taille	Référence
» S	» QPC-226801-100B
» M	» QPC-226801-200B
» L	» QPC-226801-300B



# Mires & Étalons

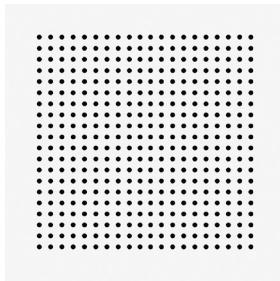
## Jauge bague CARY acier



Type de mesure - Trou / Trou (ellipse) / Cercle /  
Battement / Battement radial engrenage

Diamètre (mm)	Référence	Précision (mm)
» 0.5	» 163768.0040	» ±0.0006
» 1.625	» 163768.0090	
» 2.75	» 163768.0140	
» 3.875	» 163768.0190	
» 4.999	» 163768.0240	» ±0.00075

## Mire de distorsion en Verre



Type de mesure - Calibration de l'équipement

Dimensions (mm)	Référence
» Taille du motif : 25x25 » Ecart : 0.125 » Diamètre : 0.0625	» NT58-509
» Taille du motif : 25x25 » Ecart : 0.5 » Diamètre : 0.250	» NT57-981



# Mires & Étalons

## Pige de contrôle

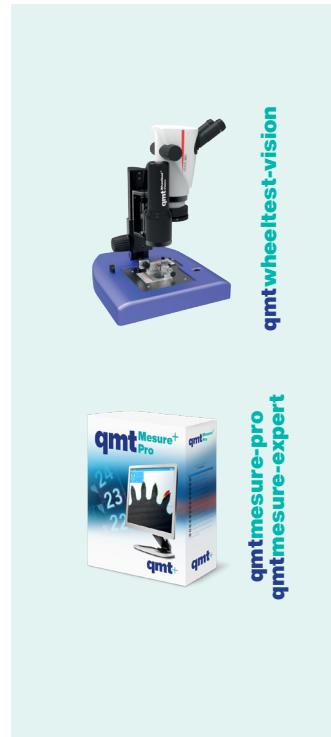
M+T type 101 en acier spécial  $\pm 0.3 \mu\text{m}$



Type de mesure - Diamètre / Battement radial  
engrenage

Diamètre (mm)	Référence
» 0.1	» 163768.0040
» 0.2	» 163768.0090
» 0.3 (101G)	» 163768.0140
» 0.4	» 163768.0190

Diamètre (mm)	Référence
» 0.5	» 163768.0240
» 1	» 163768.0490
» 1.5	» 163768.0740
» 2	» 163768.0990



## Jauge filetage EN00



Type de mesure - Filetage

Diamètre (mm)	Référence
» 0.3	» 192747
» 0.8	» 192753
» 1.2	» 192756



# Autres Mires & Étalons

## Tampon fileté entre FUTURO NIHS 4H GO métal dur, Ø 3.0 mm :

Dimension (mm)	Référence
» S0.30 x 0.080	» 166090.0030
» S0.35 x 0.090	» 166090.0035
» S0.40 x 0.100	» 166090.0040
» S0.50 x 0.125	» 166090.0050
» S0.60 x 0.150	» 166090.0060
» S0.70 x 0.175	» 166090.0070
» S0.80 x 0.200	» 166090.0080
» S0.90 x 0.225	» 166090.0090
» S1.00 x 0.250	» 166090.0100
» S1.20 x 0.250	» 166090.0120
» S1.40 x 0300	» 166090.0140



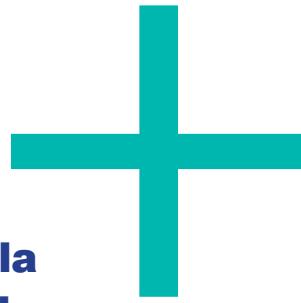
## Tampon fileté entre FUTURO NIHS 4H/3G NO GO métal dur, Ø 3.0 mm :



Dimension (mm)	Référence
» S0.30 x 0.080	» 166092.0030
» S0.35 x 0.090	» 166092.0035
» S0.40 x 0.100	» 166092.0040
» S0.50 x 0.125	» 166092.0050
» S0.60 x 0.150	» 166092.0060
» S0.70 x 0.175	» 166092.0070
» S0.80 x 0.200	» 166092.0080
» S0.90 x 0.225	» 166092.0090
» S1.00 x 0.250	» 166092.0100
» S1.20 x 0.250	» 166092.0120
» S1.40 x 0300	» 166092.0140

**Au cœur de qmt,  
une équipe dynamique et  
pluridisciplinaire, animée par la  
technologie et la créativité, elle  
est soudée autour de valeurs  
d'entreprise fortes.**

**Le test et le contrôle qualité  
sont les métiers de qmt,  
l'industrie est la passion de ses  
collaborateurs, la précision est  
sa distinction.**



## **Pourquoi nous choisir**

**+ Une équipe pluridisciplinaire  
de 40 personnes**

**+ L'expertise en optique,  
acoustique & vibration et  
traitement de signal**

**+ Plus de 30 années  
d'expériences et de succès avec  
des références de 1<sup>er</sup> plan**

---

### **QMT SUISSE SA**

Chemin du Pont-du-Centenaire 109  
1228 Plan-les-Ouates  
Switzerland  
T. +41 22 884 00 30

---

### **QMT FRANCE SAS**

17 rue Saint Exupéry  
Parc d'activités Alpespace  
73800 Port-de-Savoie  
France  
T +33 (0)4 38 92 15 50



**Solutions pour le test et le contrôle qualité.  
Précisément.**

