

# Kalibrační protokol Calibration Certificate



# Trescal

Zákazník --  
Císlo zakázky **070721**

Kalibrační list čís.:  
Certificate-No.:

**C/21-010378**

Typ meridla **Zmetkový závitový krouzek**

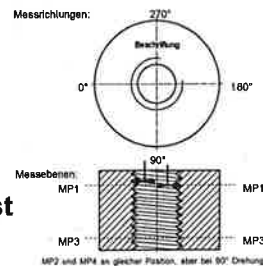
Stav meridla **Nový**  
Identifikační číslo **GX191217008**

Jmenovitý rozměr **G 1/4 " - 19 Class A**

Výrobce **bez**

Merící postup **Koule-merící metoda s prepoctem, VDI/VDE/DGQ 2618, list 4.9, Option 1**

Norma **DIN ISO 228, DIN EN ISO 14253 Hranice dovolených hodnot posunutý o spolehlivost měření**



## Vyhodnocení:

Vizuální kontrola **Bez nálezu**

### Jmenovité hodnoty:

Střední průměr d2: 12,3010 mm  
Stoupání P: 19 Gg/Zoll  
Počet chodu n: 1  
Vrcholový úhel: 55

### Zkouška:

Merící síla F: 2 N  
Velikost merící kulčky: 0,8372 mm  
Taster konstanta: 3,3326 mm

### Zmetková strana (Střední průměr závitu)

| Naměřená hodnota (mm) | Velikost tol.pole [mm] (*) | Nejist. měření (mm) | Posudek | Stav v tolerančním poli |      |
|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------|-------------------------|------|
| 12,1701               | 12,1585 - 12,1785          | 0,0025              | i.O.    | ..... X .....           | MP 1 |
| 12,1691               | 12,1585 - 12,1785          | 0,0025              | i.O.    | ..... X .....           | MP 2 |
| 12,1709               | 12,1585 - 12,1785          | 0,0025              | i.O.    | ..... X .....           | MP 3 |
| 12,1689               | 12,1585 - 12,1785          | 0,0025              | i.O.    | ..... X .....           | MP 4 |

Vysvětlivky

i.O. - je v Toleranci ( G a G' ), n.i.O. - není v Toleranci ( G a G' ), (U) - ve spolehlivosti měření, n.gepr. - neměřeno

Nejistota měření

Vyhodnocení nejistoty měření s k=2 shodně se směrnicí EA-4/02 (DKD-3)

Teplota

(20±1) °C

Zpetná návaznost na národní normály

Univerzální délkomer SIP - 305 M / 0 - 300 mm / Ident-čís. 1 24 09 / C/20-002966  
Nástavný krouzek / 39,9960 mm / Ident-čís. 1 33 346 / C/20-002977

Rozhodnutí podle **DIN EN ISO 14253-1**

**Meridlo je schopno provozu (G' - podniková norma)**

Datum 14.5.2021

Meril: Müller



Razítka/Podpis

Trescal GmbH - D D 01844 Neustadt