

# Kalibrační protokol Calibration Certificate



# Trescal

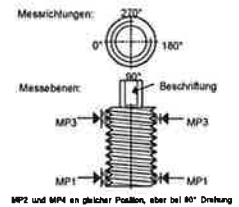
Zákazník --  
Císlo zakázky **033121**

Kalibrační list čís.:  
Certificate-No.:

**C/21-004651**

Typ meridla **Závitový kalibr oboustranný**

Stav meridla **Nový**  
Identifikační číslo **37**  
Jmenovitý rozměr **7/8 - 14 UNF 2B**  
Výrobce **bez**



Merící postup **Trídřátková merící metoda, VDI/VDE/DGQ 2618, list 4.8, Option 1**

Norma **ANSI/ASME B1.1 a - B1.2, DIN EN ISO 14253 Hranice dovolených hodnot posunuty o spolehlivost měření**

## Vyhodnocení:

Vizuální kontrola **Bez nálezu**

### Jmenovité hodnoty:

Střední průměr d2: 21,0464 mm  
Stoupání P: 14 Gg/Zoll  
Počet chodu n: 1  
Vrcholový úhel: 60

### Zkouška:

Merici síla F: 2 N  
Merící drátek pro závity: 1,0102 mm

### Dobrá strana (Střední průměr závitu)

Naměřená hodnota (mm)	Velikost tol.pole [mm] (*)	Nejist. měření (mm)	Posudek	Stav v tolerančním poli	
21,0505	21,0439 - 21,0569	0,0025	i.O.	..... X .....	MP 1
21,0498	21,0439 - 21,0569	0,0025	i.O.	..... X .....	MP 2
21,0505	21,0439 - 21,0569	0,0025	i.O.	..... X .....	MP 3
21,0506	21,0439 - 21,0569	0,0025	i.O.	..... X .....	MP 4

### Zmetková strana (Střední průměr závitu)

Naměřená hodnota (mm)	Velikost tol.pole [mm] (*)	Nejist. měření (mm)	Posudek	Stav v tolerančním poli	
21,2211	21,2137 - 21,2267	0,0025	i.O.	..... X .....	MP 1
21,2209	21,2137 - 21,2267	0,0025	i.O.	..... X .....	MP 2
21,2214	21,2137 - 21,2267	0,0025	i.O.	..... X .....	MP 3
21,2210	21,2137 - 21,2267	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

Nástavný trn / 5,003 mm / Ident-Nr. 1 32 67  
Univerzální délkomer SIP - 305 M / 0 - 300 mm / Ident-čís. 1 24 09 / C/20-002966  
Sada měřících drátků / 0,144 - 3,464 mm / Ident-čís. 1 32 69 / P/20-001086

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

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

Datum 9.3.2021

Meril: Müller

Razítko/Podpis

Trescal GmbH - D D 01844 Neustadt

