

# Kalibrační protokol

## Calibration Certificate



Zákazník --  
--  
Číslo zakázky **086821**

Kalibrační list čís.:  
Certificate - No.:

**C/21-013546**

Typ meridla **Páckový úchylkomer se stupnicí**  
Stav meridla **Nový**  
Identifikační číslo **G015515**  
Měřicí rozsah **0,2mm**  
Hodnota měřicí dílky **0,002 mm**  
Výkresy dle výrobce **TORQARD**  
Měřicí postup **VDI/VDE/DGQ 2618, list 11.3**  
Norma **DIN 2270, DIN EN ISO 14253 Hranice dovolených hodnot posunutý o spolehlivost měření**



### Vyhodnocení

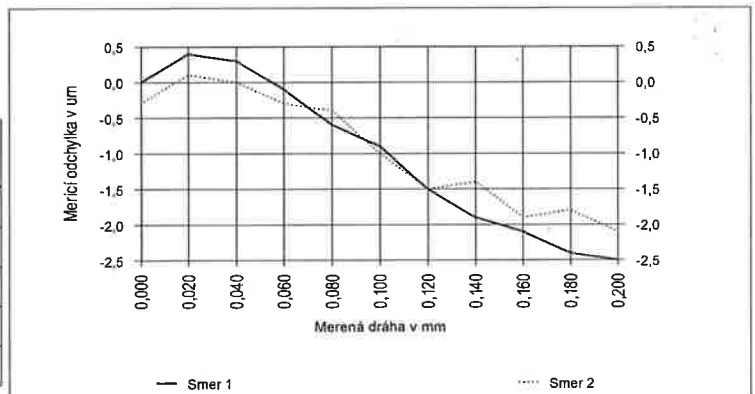
Poloha při kalibraci **vertikálně**  
Vizuální kontrola **Bez nálezu**

Zkouška funkčnosti **Bez nálezu**

### Smer 1

Daná hodnota (dáno v  $\mu\text{m}$ )

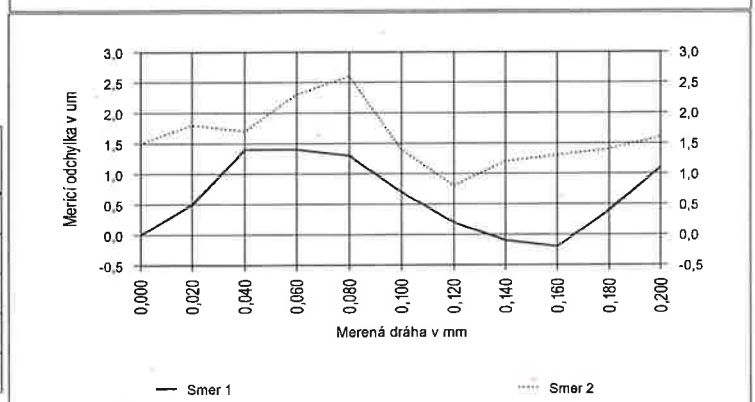
	Povolená úchylka	Skutečná hodnota	Nejistota měření	Posudek
fe	3,8	2,9	0,8	i.O.
fges	5,0	2,9	1,0	i.O.
fu	2,5	0,6	0,5	i.O.
fw	2,0	0,3	0,5	i.O.
ft	-	-	-	neměřeno



### Smer 2

Daná hodnota (dáno v  $\mu\text{m}$ )

	Povolená úchylka	Skutečná hodnota	Nejistota měření	Posudek
fe	3,8	1,6	0,8	i.O.
fges	5,0	2,8	1,0	i.O.
fu	2,5	1,5	0,5	i.O.
fw	2,0	0,3	0,5	i.O.
ft	-	-	-	neměřeno



Vysvětlivka k posouzení: i.O. - v souladu se specifikací (G a G'), n.i.O. - není v souladu se specifikací (G a G'), (U) - na hranici tol. pole ve spolehlivosti, n.gepr. - neměřeno

Poznámka **Zádné**  
Nejistota měření **Vyhodnocení nejistoty měření s k=2 shodně se směrnicí EA-4/02 (DKD-3)**  
Teplota **(20 $\pm$ 1) °C**

Zpetná návaznost na **Přístroj na měření cis. uchylkomeru a mikrokátoru / 0 - 10 mm / Ident.-cis. 1 20 06 / C/20-002967**  
Národní normály **Sada koncových měrek , ocel / 0,5-100,0 mm/122 ks. / Ident.-cis. 1 31 110 / P/20-001276**

Rozhodnutí podle **Meridlo je schopno provozu**  
DIN EN ISO 14253-1 **(G' - podniková norma)**

Datum: 11.6.2021

Kontrolor: Müller V



Trescal GmbH - D 01844 Neustadt

Tento kalibrační list smí být použit pouze v plné a nezmeněné formě. Výňatky a změny potřebují souhlas firmy Trescal. Kalibrační list bez podpisu a razítka nemají žádnou platnost. Provedení kalibračních listů odpovídá požadavkům norem DIN EN ISO/IEC 17025, VDI/VDE/DGQ-R. 2618 Bl. 1.