

Kalibrační protokol

Calibration Certificate



Zákazník --
Císlo zakázky 107721

Kalibrační list čís.:
Certificate - No.:

C/21-016081

Typ meridla **Univerzální úhlomer mechanický**
Stav meridla **Nový**
Identifikační číslo **5-6.19090725**
Charakteristika **0°-360°/5'**
Výrobce **TORQARD**
Merící postup **přihlednutí k VDI/VDE/DGQ 2618 list 7.2**
Norma **přihlednutí k VDI/VDE/DGQ 2618 list 7.2, DIN EN ISO 14253 Hranice dovolených hodnot posunuty o spolehlivost měření**

Vyhodnocení

Vizuální kontrola **Bez nálezu**

Zkouška funkčnosti **Bez nálezu**

kontrolovaný rozměr	požadovaná hodnota	spodní tol.	horní tol.	skutečná hodnota	NM	jedn.	zhodnocení
Príměst telesa	-	-	7	2	2	µm	i.O.
Rovnobeznost telesa	-	-	10	2	2	µm	i.O.
Príměst listy 150mm	-	-	10	4	2	µm	i.O.
Rovnobeznost listy 150mm	-	-	14	4	2	µm	i.O.
Príměst listy 300mm	-	-	17	5	2	µm	i.O.
Rovnobeznost listy 300mm	-	-	25	7	2	µm	i.O.
Úhlová odchylka	60°00'00"	(-)07'30"	(+)07'30"	60°00'00"	02'30"	-	i.O.
Úhlová odchylka	90°00'00"	(-)07'30"	(+)07'30"	90°00'00"	02'30"	-	i.O.
Úhlová odchylka	110°00'00"	(-)07'30"	(+)07'30"	110°00'00"	02'30"	-	i.O.
Úhlová odchylka	130°00'00"	(-)07'30"	(+)07'30"	130°00'00"	02'30"	-	i.O.

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 měření, n.gepr. - neměřeno

Poznámka **keine**
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 **Normál pro úhlové měření / 60° ; 110° ; 130° / 1 47 11 / C/20-002975
Passamet / 0 - 25 mm / 0,002mm / 1 05 07 / C/20-002978**

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

Datum: 27.07.2021

Kontrolor: Aronová



Trescal GmbH - D 01844 Neustadt

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