Werkskalibrierschein : JUZ-00475756

Prüfdatum: 19.04.2023

Identnummer	:	**123-0952**
Bezeichnung	:	**Gewinde-Gutlehrring**
Nennmaß	:	M 19x0.6-6g
Prüfvorschrift	:	VDI/VDE/DGQ 2618, Blatt 4.9, April 2006
Gerät / Bezugsnormal	:	ConturoMatic TS Nr. 8368 Kalibrierschein: Konturennormal CN181 Nr. 328 Kalibrierschein: D-K-17059-02-00
Messunsicherheit U(95)	:	$3\ \mu m + 10 \cdot 10^{-6} \cdot l$
Bezugstemperatur	:	20°C ± 1K
Bemerkungen	:	Anlieferungszustand = Auslieferungszustand
Prüfergebnis	:	**Prüfling toleranzhaltig**

Gewindebezeichnung:	**M 19x0.6-6g**		
Gewindestandard:	**DIN ISO 1502:1996 (DIN ISO 965-1:2017)**		
1./2. Teilflankenwinkel:	30,00° ± 21' / 30,00° ± 21'		
Gewindesteigung:	0,6000 mm ± 5,0 µm	Ganganzahl:	1
Günstigster Kugeldurchmesser:	0,3464 mm		
Tasterkonstante:	0,3464 mm		
Messverfahren:	Auswertung von Konturdaten		

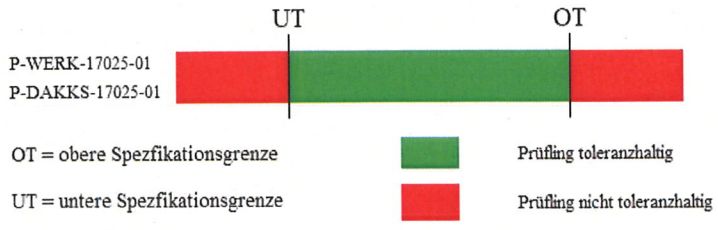
Lehrenmaße

Außendurchmesser Mindestmaß:	19,0310 mm
Flankendurchmesser neu (min):	18,5800 mm
Flankendurchmesser neu (max):	18,5940 mm
Flankendurchmesser abgenutzt:	18,6030 mm
Kerndurchmesser (min):	18,3220 mm
Kerndurchmesser (max):	18,3360 mm

Messwerte für Gutseite - Flankendurchmesser

Messposition	Flankendurchmesser	Toleranzlage / Überschreitung	Konformität
Schnitt A-B / Ebene 1	18,5814	|-x----------|	IO
Schnitt C-D / Ebene 2	18,5812	|-x----------|	IO

Die Bewertung der Messergebnisse erfolgt nach der Entscheidungsregel:



Prüfer: Müller

Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die gemessenen Parameter / Option. Messwerte, die innerhalb der Spezifikationsgrenzen liegen, für die aber unter Berücksichtigung der Messunsicherheit keine Übereinstimmung nachgewiesen werden kann, werden nicht zurückgewiesen und als in Ordnung beurteilt (DIN EN ISO 14253-1). Der Anwender ist für die Einhaltung einer angemessenen Rekalibrierfrist eigenverantwortlich, desweitern entsprechen die Messwerte dem Zeitpunkt der Kalibrierung. Dieser Kalibrierschein wurde per EDV erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

JURJANZ GmbH & Co. KG
Käthe-Kollwitz-Str. 1
04435 Schkeuditz

Tel.: + 49 (034204) 704547
Fax +49 (034204) 704546
E-Mail juz@jurjanz.de