

WENZEL Mess-u. Prüfmittelüberwachung Tel. 06028/7211 Fax. 06028/20819	Kunden Nr.: 10 Kalibrierschein Nr.: 04 325 Datum: 10. 09.2004 Prüfer: Wenzel
---	--

Die Prüfung erfolgte in Anlehnung an VDI / VDE / DGQ 2618 Bl.23 (erweitert)

Lehrentyp:	Gewinde-Grenzlehrdorn	Prüfart:	Überwachungsprüfung
Bezeichnung:	M 36.00 X 2.00 - 6H	Messplatz/Masch.:	IAC Master Scanner
Standard:	ISO 1502, 1996-12	Messunsicherheit:	für d ₂ : 2,5µm + 5×10 ⁻⁶ xL
Ident Nr.:	31 036 02	Prüfort:	Meßraum 2
Steigung:	2	Bezugstemperatur:	20 °C
1. Teilfl.-Winkel:	30°	Einstelldorn:	35,001800
2. Teilfl.-Winkel:	30°	Kalibrierzeichen:	NKO K033

Muster

Ergebnis Lehren-Gutseite (1.Gang = stirnseitig) ausgewertete Gangzahl N: 8

Merkmal	Toleranz		Istwerte			Maximale Tol.-Überschreitung		Gang-Nr.	
	oberes Grenzm.	unteres Grenzm.	Mittel-Wert	Max	Min	Wert [mm]		OT	< UT
						> OT	< UT		
d ₂ Flankendurchmesser	34,7240	34,6960	34,7209	34,7221	34,7197				
d Aussendurchmesser	36,0300	36,0020	36,0160						
d ₃ Kerndurchmesser	33,5463		33,1525						
p Steigung	2,0050	1,9950	2,0000	2,0023	1,9988				
a Flankenwinkel	60,33	59,67	60,21						
a ₁ 1. Teilflanken-Winkel	30,17	29,83	30,09						
a ₂ 2. Teilflanken-Winkel	30,17	29,83	30,12						

alle Angaben im [mm], Winkel in Grad

Ergebnis Lehren-Ausschußseite (1.Gang = stirnseitig) ausgewertete Gangzahl N: 3

Merkmal	Toleranz		Istwerte			Maximale Tol.-Überschreitung		Gang-Nr.	
	oberes Grenzm.	unteres Grenzm.	Mittel-Wert	Max	Min	Wert [mm]		OT	< UT
						> OT	< UT		
d ₂ Flankendurchmesser	34,9390	34,9170	34,9341	34,9345	34,9338				
d Aussendurchmesser	35,3460	35,3180	35,3373						
d ₃ Kerndurchmesser	33,5463		33,3616						
p Steigung	2,0050	1,9950	1,9994	2,0000	1,9988				
a Flankenwinkel	60,47	59,53	60,12						
a ₁ 1. Teilflanken-Winkel	30,23	29,77	29,95						
a ₂ 2. Teilflanken-Winkel	30,23	29,77	30,17						

alle Angaben im [mm], Winkel in Grad

Bewertung Lehren-Gutseite: Die Lehrenseite entspricht im vollen Umfang den masslichen Anforderungen i.O.

Bewertung Ausschußseite: Die Lehrenseite entspricht im vollen Umfang den masslichen Anforderungen i.O.

Bemerkung zur Sichtprüfung: