



P R Ü F Z E R T I F I K A T

Kunde : Sjöborgs
Identnummer : 115012
Meßaufgabe : Neuprüfung
Gewindestandard : Stahlpanzerrohwgewinde nach DIN 40431
Lehrentyp : Ausschußlehrdorn für den Kerndurchmesser
Gewindebezeichnung : Pg 11

Lehrenabmaße:

Größtwert (neu) : 17,42000 mm
Kleinstwert (neu) : 17,40000 mm

Meßwerte

Meßebene Nr.	Meßwert Nr.	Meßwert in [mm]	Überschreitung in [µm]
1	1	17,4141	-

Beurteilung: Prüfling toleranzhaltig

Prüfer: (Salvaggio) Prüfdatum: 25.04.2003

Meßunsicherheit: U95 = 2.5 µm; Bezugstemp. [Grad C] : 20; Meßmaschine : MAHR 828 Nr.19372, kalibriert mit Laser Interferometer Inv.Nr.731 rückgeführt auf Normale der PTB*; Einstellring: Nr.93489 Kalibrierschein 97 DKD-K-05401 00-05 / 990451 98 DKD-K-05401 00-05 / 1467 157 DKD-K-05401 01-06; Parallelendmaß: Nr.6936583 Kalibrierschein 107 DKD-K-05401 00-05 / 890759 DKD-K-05401 00-05; Kugelmeßeinsätze bzw. Gewindeprüfstifte: Rückführbarkeit nachweisbar. Dieser Prüfbericht entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 9000 und ff.
Die Prüfung wurde in Anlehnung an die Prüfanweisung VDI/VDE/ DGQ 2618 durchgeführt.
*Physikalisch Technische Bundesanstalt