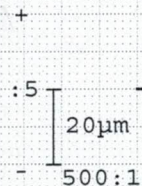


Stirnrad Teilung

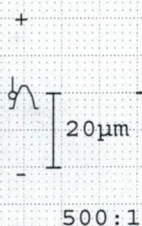
Prog.Nr.: GST0417 17 4.6.0 0 P40 5G	Prüfer:	Datum: 15.07.2026 07:16
Arbeitsplannummer: 20260592-15	Zähnezahl z 55	Eingriffswinkel 15°
Zeichnungsnr.: 98 FN 5-1	Modul m 2mm	Schrägungswinkel 0°
Auftr./Seriennr.: 1	Messplatz: Messraum P40	
Kunde/Masch. Nr.:	Zustand: Stirnrad	

DIN 3962

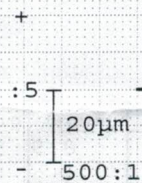
Teilungs-Einzelabweichungen fp linke Flanke



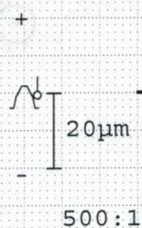
Teilungs-Summenabweichungen Fp linke Flanke



Teilungs-Einzelabweichungen fp rechte Flanke



Teilungs-Summenabweichungen Fp rechte Flanke

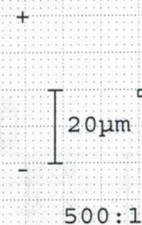


Teilungsmesskreis: 109.87 z=8mm	linke Flanke				rechte Flanke			
	Messwert	Qual.	zul. Wert	Qual.	Messwert	Qual.	zul. Wert	Qual.
gr. Teilungs-Einzelabweichung fp Smax	0.3	1	10.0	7	0.4	1	10.0	7
gr. Teilungssprung fu Smax	0.4	1	12.0	7	0.4	1	12.0	7
Teilungsschwankung RpS	0.6				0.6			
Teilungs-Gesamtabweichung FpS	4.2	1	32.0	7	3.2	1	32.0	7
Teilungs-Spannenabweichung Fpz/8S	1.8	1	22.0	7	1.6	1	22.0	7

DIN 3962

Rundlauf Fr (Kugel-Ø = 3.25mm)

Sv [mm]: 3.068



Rundlaufabweichung Fr	4.7	3	22.0	7	Soll	27.925	27.886
Zahndickenschwankung Rs					Ist	27.891	27.889

WK 27.925 [mm] / Messzähnezahl = 5