

Assmann Verspaningstechniek  
 Koperslagerij 17  
 NL - 4762 AR Zevenbergen  
 Tel. 0168 - 32 99 66  
 Fax 0168 - 32 41 21  
 E-mail: info@3dMeten.nl

Tekening: www.3dmeten.nl  
 Ordernummer: 3d meten - 3d meettechniek  
 Onze order: Meetrapportage - voorbeeld  
 Operator: ing. N. Assmann  
 Datum: 15/12/11



NAAM	NOMINAAL	GEMETEN	TOL-	TOL+	AFWIJKING	
<b>Oppervlakteruwheid - Ra</b>						
1.1	Tekst/Waarde @ Diameter 120h6					
VAL	0.800	0.323	-0.800	0.000	-0.477	
1.2	Tekst/Waarde @ Diameter 160h6					
VAL	1.600	0.434	-1.600	0.000	-1.166	
1.3	Tekst/Waarde @ Kops vlak					
VAL	0.800	0.553	-0.800	0.000	-0.247	
1.4	Tekst/Waarde @ Tandflank					
VAL	2.500	4.925	-2.500	0.000	2.425	2.425
<b>Hardheid - Rockwell C (HRC)</b>						
2.1	Tekst/Waarde @ Kops vlak bij spline-vertanding					
VAL	53.000	54.300	0.000	2.000	1.300	
2.2	Tekst/Waarde @ Kops vlak bij rechte vertanding - positie 1					
VAL	53.000	54.400	0.000	2.000	1.400	
2.3	Tekst/Waarde @ Kops vlak bij rechte vertanding - positie 2					
VAL	53.000	53.800	0.000	2.000	0.800	
<b>Diameters</b>						
3.1	Tekst/Waarde Passingmaat 1: 120h6					
VAL	120.000	119.999	-0.022	0.000	-0.001	
3.2	Tekst/Waarde Passingmaat 2: 160h6					
VAL	160.000	160.002	-0.025	0.000	0.002	0.002
3.3	Tekst/Waarde Passingmaat 3: 190h6					
VAL	190.000	190.002	-0.029	0.000	0.002	0.002
3.4	Tekst/Waarde schroefdraad M155 X 3 - flankendiameter					
VAL	153.003	153.070	-0.200	0.000	0.067	0.067
3.5	Cirkel Groefdiameter 1					
DIAM	149.000	148.544	-0.200	0.000	-0.456	-0.256
3.6	Cirkel Groefdiameter 2					
DIAM	150.000	149.516	-0.630	0.000	-0.484	
3.7	Cirkel Kopcirkel rechte vertanding					
DIAM	310.000	310.284	-0.200	0.000	0.284	0.284
<b>Lengtes</b>						
4.1	Tekst/Waarde Breedte van de rechte vertanding					
VAL	115.000	115.221	-0.500	0.500	0.221	
4.2	Tekst/Waarde					
VAL	123.000	123.280	-0.500	0.500	0.280	
4.3	Tekst/Waarde					
VAL	310.500	310.690	0.100	0.200	0.190	
4.4	Tekst/Waarde Totale lengte					
VAL	450.000	450.071	-0.100	0.100	0.071	
<b>GD &amp; T - Vorm- en plaatstoleranties</b>						
5.1	Coaxialiteit van Passingsmaat 190h6 tov Referentie A					
COAX	0.000	0.002		0.030	0.002	

Description: Voorbeeld meetrapport  
Date: 15/12/11

NAAM	NOMINAAL	GEMETEN	TOL-	TOL+	AFWIJKING	
5.2 COAX	Coaxialiteit van Steekcirkel tov Referentie A 0.000	0.031		0.030	0.031	0.001
5.3 COAX	Coaxialiteit van Passingsmaat 120h6 tov Referentie A 0.000	0.014		0.040	0.014	
5.4 LOODR	Loodrecht. van Kops vlak tov Referentie A 0.000	0.008		0.015	0.008	
<b>Vertandingsmaten</b>						
6.1 VAL	Tekst/Waarde Evolvente spline DIN 5480 - Maat over 2 rollen 129.781	129.609	-0.147	-0.084	-0.172	-0.025
6.2 VAL	Tekst/Waarde Evolvente spline DIN 5480 - tandwijdte over 5 tanden 68.586	68.530	-0.089	-0.051	-0.056	
6.3 VAL	Tekst/Waarde Rechte vertanding - Tandwijdte over 2 tanden 97.355	97.120	-0.216	-0.144	-0.235	-0.019
<b>Extra meting ivm vastgestelde afwijkingen</b>						
7.1 CILY	Cilindrisch. van Passingsmaat 120h6 0.000	0.014		0.005	0.014	0.009
7.2 CILY	Cilindrisch. van Passingsmaat 160h6 0.000	0.022		0.005	0.022	0.017
7.3 CILY	Cilindrisch. van Passingsmaat 190h6 0.000	0.025		0.005	0.025	0.020