



VRAAG 1: ANALITIES (MEGANIES)

Gegee:

Die werkstekeninge van 'n diafragmareguleerder met 'n titelblok en 'n tabel met vrae.

Instruksies:

Voltooi die tabel hieronder deur die antwoorde van die vrae, wat almal na die bygaande tekening en titelblok verwys, netjies te drukskrif. **[30]**

VRAE		ANTWOORDE	
1	Op watter datum is die hersiening voltooi?		1
2	Wie het die tekening nagesien?		1
3	Wat is die titel van die tekening?		1
4	Wat is die skaal wat vir die tekening aangetoon word?		1
5	Van watter materiaal is die metaalonderdele van die reguleerder vervaardig?		1
6	Hoeveel interne skroefdrade is daar in die samestelling?		1
7	Uit hoeveel onderdele bestaan die samestelling?		1
8	Watter ortografiese projeksiesisteem is gebruik?		1
9	Wat sal AANSIG 3 genoem word?		1
10	Wat sal AANSIG 2 genoem word?		1
11	Wat is die buite-diameter van die rubberdiafragma?		1
12	Wat is die diameter van die sfeer?		1
13	Bepaal die afmetings by: A B C D E F		6
14	Watter tekenkenmerk word by 1 getoon?		1
15	Watter tekenkenmerk word by 2 getoon?		1
16	Watter tipe snit word by 3 getoon?		1
17	Wat word met die masjineringsimbool $\sqrt{\quad}$ bedoel?		2
18	Teken, in netjiese vryhand, die eenvoudige SABS-konvensie van 'n veer in die onderstaande blok.		4
19	Wat is die toelaatbare toleransie op die onderdele van die reguleerder?		1
20	Bepaal die boonste toleransiebeperking vir 'n afmeting van 34 mm.		2
TOTAAL			30

12/05/09	MARIE	DIAMETER VAN INVOERE	A
DATUM	VERANDER DEUR	BESKRYWING VAN HERSIENING	Nº

DIAFRAGMAREGULEERDER	
<p>IGO INGENIEURS (SA) (Edms.) Bpk.</p>	SCHOEMANSTRAAT 188 PRETORIA 0001 www.igoingenieurs.co.za 012 555 2345

TEKENPROGRAM: AutoCAD 2009	TEKENAAR: MANDLA	20/03/09
TEKENING N ^o . LFN/304/2009	NASIENER: CARLA	29/03/09
LÉERNAAM: D5-Y2	GOEDGEKEUR: ROELF	03/04/09
TENSY ANDERS VERMELD, IS ALLE AFMETINGS IN MILLIMETER MET 'N TOLERANSIE VAN 0,25.	MATERIAAL: GEELKOPER	
TENSY ANDERS VERMELD, IS ALLE OPPERVLAKTEKSTUURAFWEKINGS $\sqrt{\quad}$	HITTEBEHANDELING: NORMALISEER	
	SKAAL: 1:2	

18.

Konvensie vir die veer

EKSAMENNOMMER
EKSAMENNOMMER
2