



**VRAAG 4: MEGANIESE SAMESTELLING**

**Gegee:**

- Die uitskuif- isometriese tekening van die onderdele van 'n oliepompsamestelling, wat die posisie van elke onderdeel relatief tot al die ander toon
- Ortografiese aansigte van elke onderdeel van die oliepompsamestelling
- 'n Voorbeeld van 'n konvensionele voorstelling van 'n wurmratsamestelling.

**Instruksies:**

- Beantwoord die vraag op bladsy 6.
- Tekon, volgens skaal 1 : 1 en in derdehoekse ortografiese projeksie, die volgende aansigte van die saamgestelde onderdele van die oliepompsamestelling:
  - 4.1 **Die vooraansig** soos gesien vanuit die rigting van die pyl wat op die uitskuif- isometriese aansig getoon word.
  - 4.2 **'n Deursnee-regteraansig** op snyvlak A-A. Die snyvlak, wat vertikaal deur die oliepompsamestelling gaan, word op die vooraansig van die pompomp (onderdeel 9) getoon.

**LET WEL:**

- Beplanning is noodsaaklik.
- Die tekening moet voldoen aan die riglyne in die SANS 10111 vervat.
- Toon DRIE vlakke van die M14-keerbout (onderdeel 3) in die vooraansig.
- Tekon 'n konvensionele voorstelling van die wurmratsamestelling in die deursnee-regteraansig.
- Voeg snyvlak A-A in.
- GEEN verborge besonderhede word verlang nie. [96]

**LYS VAN ONDERDELE**

ONDERDEEL	AANTAL	MATERIAAL
1 BUS	1	BRONS
2 WURMAS	1	EN 8
3 M14-KEERBOUT	1	GEELKOPER
4 POMPLUNJER	1	GEELKOPER
5 KRUKRAT	1	EN 19
6 SPLITBUS	2	BRONS
7 POMPOMHULSEL	1	GEELKOPER
8 DEKPLAAT	1	SAGTE STAAL
9 POMPROMP	1	VLEKVRYE STAAL

**BVJ**  
PROJEKTE BK

FLAMINGO 101  
INDUSTRIËLE PARK  
www.BVJ.co.za  
012 345 6789

**OLIEPOMP**

ALLE AFMETINGS IS IN MILLIMETER.



