

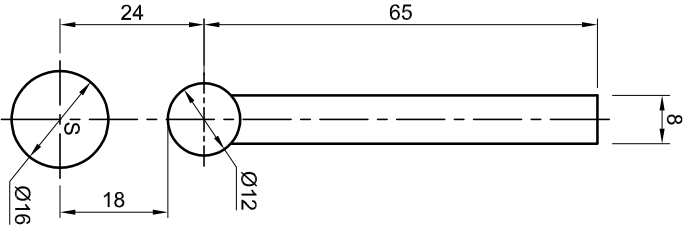
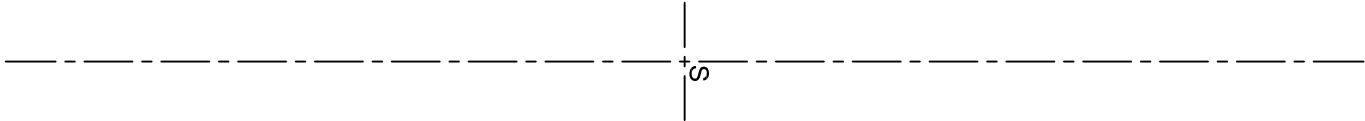


- Gegee:**
- Die besonderhede van 'n nokas en rollervormige volger op die laagste posisie.
  - Die vertikale sentertyn van die nokprofiel.

- Spesifikasies:**
- Die volger beweeg heen en weer op die vertikale sentertyn van die nokas.
  - Minimum afstand vanaf die nokprofiel na die senter van die nokas = 18 mm.
  - Rotasie = klokgewys.

- Beweging:**
- Die nok verleen die volgende beweging aan die volger:
- Dit styg 42 mm met eenvormige versnelling en vertraging vir die eerste 120°.
  - Daar is 'n rus periode vir die volgende 30°.
  - Dit styg 21 mm met eenvormige beweging vir die volgende 30°.
  - Dit keer terug na sy oorspronklike posisie met eenvoudige harmoniese beweging vir die res van die rotasie.

- Instruksies:**
- Teken die nokas- en volgerbesonderhede.
  - Toon die draaingting met behulp van 'n pyl.
  - Teken, met 'n vertikale skaal van 1 : 1 en 'n horisontale skaal van 30° = 7 mm, die volledige verplasingsgrafiek vir die vereiste beweging.
  - Benoem die grafiek en dui die skaal aan.
  - Projekteer en teken die nokprofiel wat die verlangde beweging sal genereer.
- [37]



ASSESSERINGSKRITERIA			
1	GEGEE + MINIMUM AFSTAND + SL	4½	
2	GRAFIEK KONSTRUKSIE	2½	
3	EENVORMIGE VERS. EN VERTRAGING BEWEGING	7½	
4	RUS + EENVORMIGE BEWEGING	1	
5	EENVOUDIGE HAR-MONIESE BEWEGING	4½	
6	GRAFIEK OPSKRIF + SKAAL	1	
7	NOK KONSTRUKSIE	6	
8	NOK + KURWE KWALITEIT	10	
TOTAAL		37	
NAAM			
NAAM			
NAAM			3