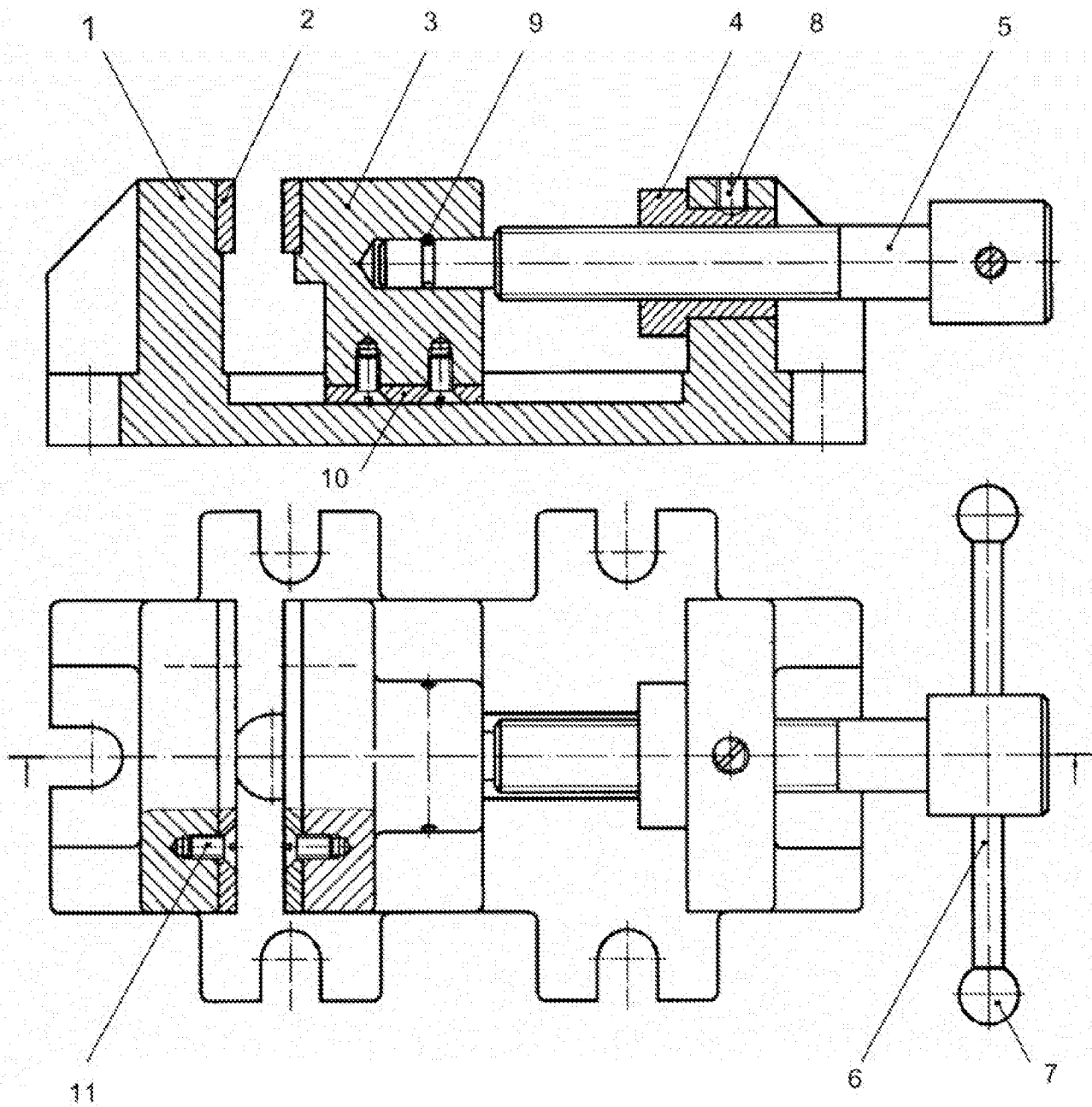


1. Dado el conjunto mordaza representado a continuación, se pide:
- Estudiar el funcionamiento del conjunto. (0,5 puntos)
 - Indicar el tipo de ajuste entre la marca 4 y 5. Determinar la expresión normalizada de dicho ajuste sabiendo que se tiene un diámetro nominal de 18 mm y que el ajuste debe estar comprendido entre un máximo de 0,090 mm y un mínimo de 0,015 mm.

(2,5 puntos)



2. A continuación se representa un conjunto regulador de diafragma. Se pide:
- a) Lista de materiales del conjunto. (0,5 puntos)
 - b) Indicar cuáles de las marcas de dicho conjunto son normalizadas. (0,5 puntos)
 - c) Realizar el despiece acotado en sistema europeo, con las vistas que considere necesarias y suficientes, de las marcas no normalizadas. Indicar las tolerancias dimensionales y geométricas que se consideren necesarias. (6 puntos)

ES NECESARIO REALIZAR EL EJERCICIO EN PAPEL DE DIBUJO FORMATO A3

