

Ausrückvorrichtung

einer Reibscheibenkupplung

Aufgabe: Berechne für die Ausrückvorrichtung der Reibscheibenkupplung die Ausrückkraft.

Gegeben:

$$F_1 = F_{Fu\beta} =$$

$$l_1 = 25 \text{ mm}$$

$$l_2 = 15 \text{ mm}$$

$$l_3 = 12 \text{ mm}$$

$$l_4 = 10 \text{ mm}$$

$$l_5 = 11 \text{ mm}$$

$$l_6 = 7 \text{ mm}$$

Gesucht:

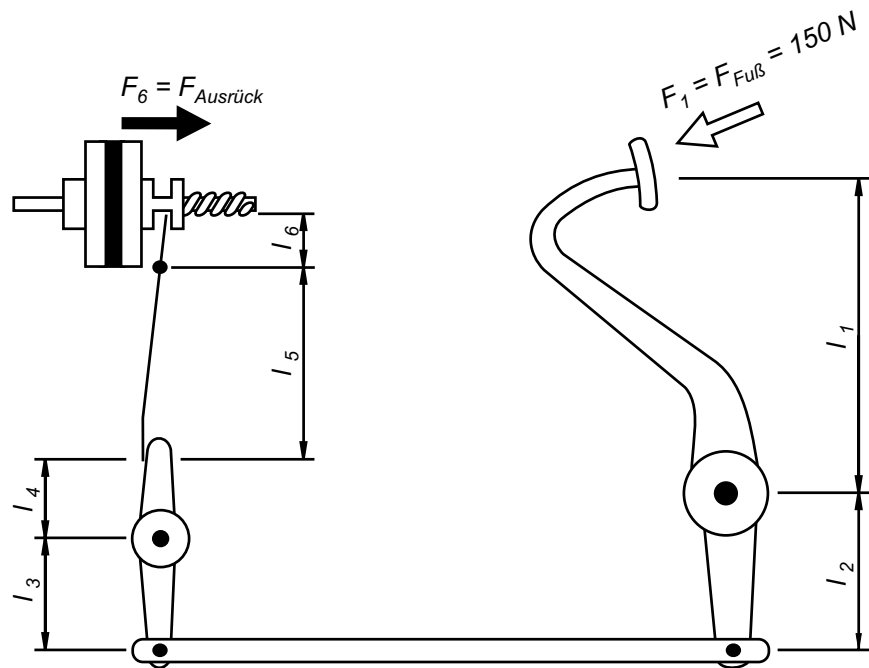
$$F_2$$

$$F_3$$

$$F_4$$

$$F_5$$

$$F_6 = F_{Ausr\ddot{u}ck}$$



Lösung:

Antwort: