

Schätzwerte

$$D := 1 \text{ mm} \quad d := 50 \text{ mm}$$

$$W := 1.174 \cdot 10^5 \text{ mm}^3$$

Nebenbedingungen

$$W = \frac{\pi}{16} \frac{(D^4 - d^4)}{D}$$

Gleichungslöser

$$\text{find}(D) = 87.476 \text{ mm}$$