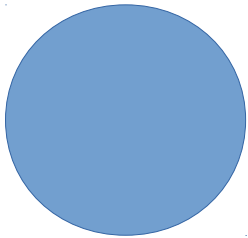


Fyz - dů

Okrúžna pila

$d = 245\text{mm}$

Odporúčaná rýchlosť rezu: 60 m/s $T = ?$



Potrebujeme obvod kruhu.

$$2 \pi r = \pi d$$

$$245 \times 3.14 = 769.3\text{mm} = 0.7693\text{ m}$$

$T = \text{dĺžka kružnice} : \text{rýchlosť} [\text{m/s}]$

$$T = 0.7693\text{ m} : 60\text{ m/s} = 0.012821667$$

$$T = 0.012821667\text{s}$$

Filip Holčík 1.C