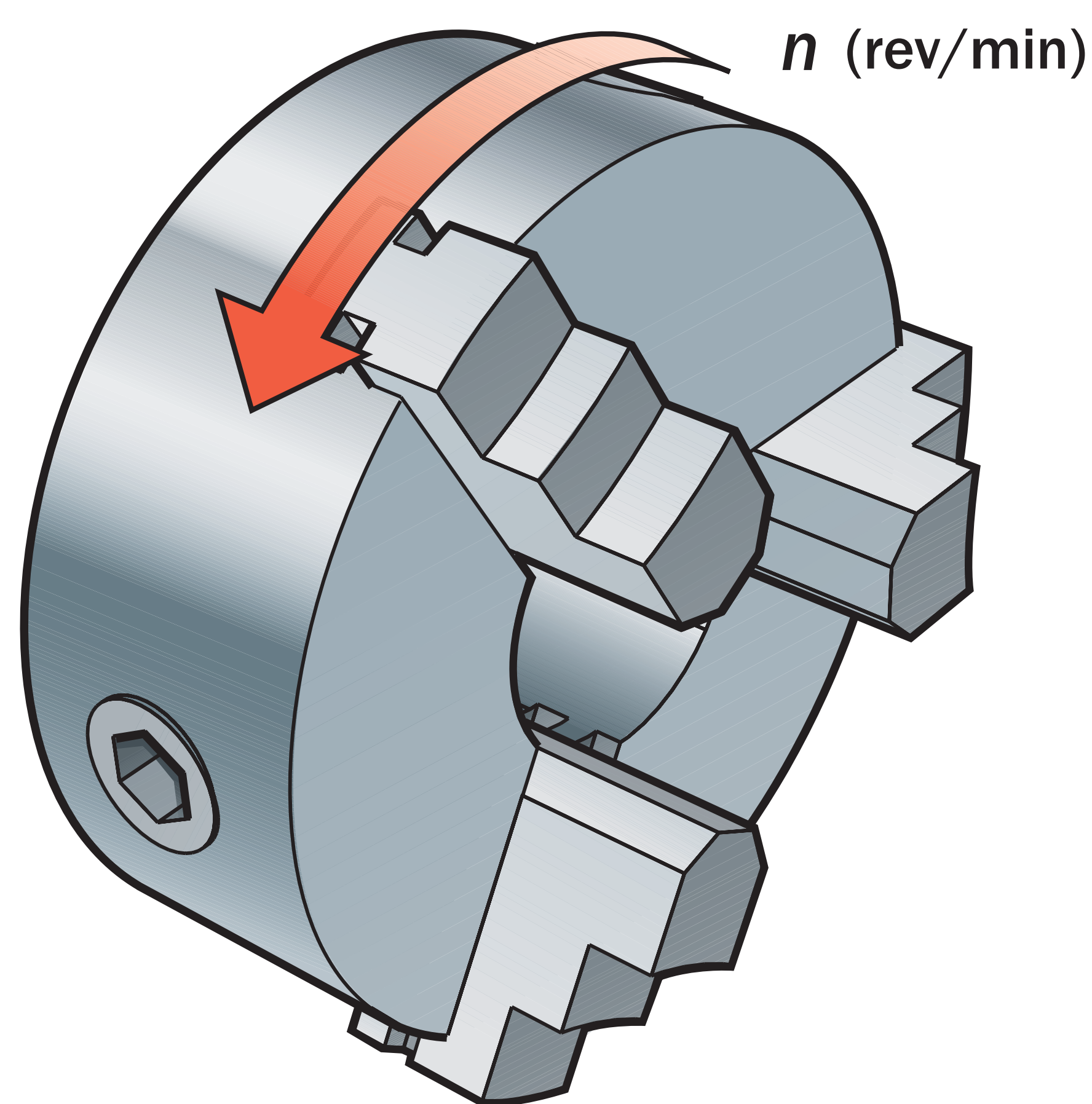


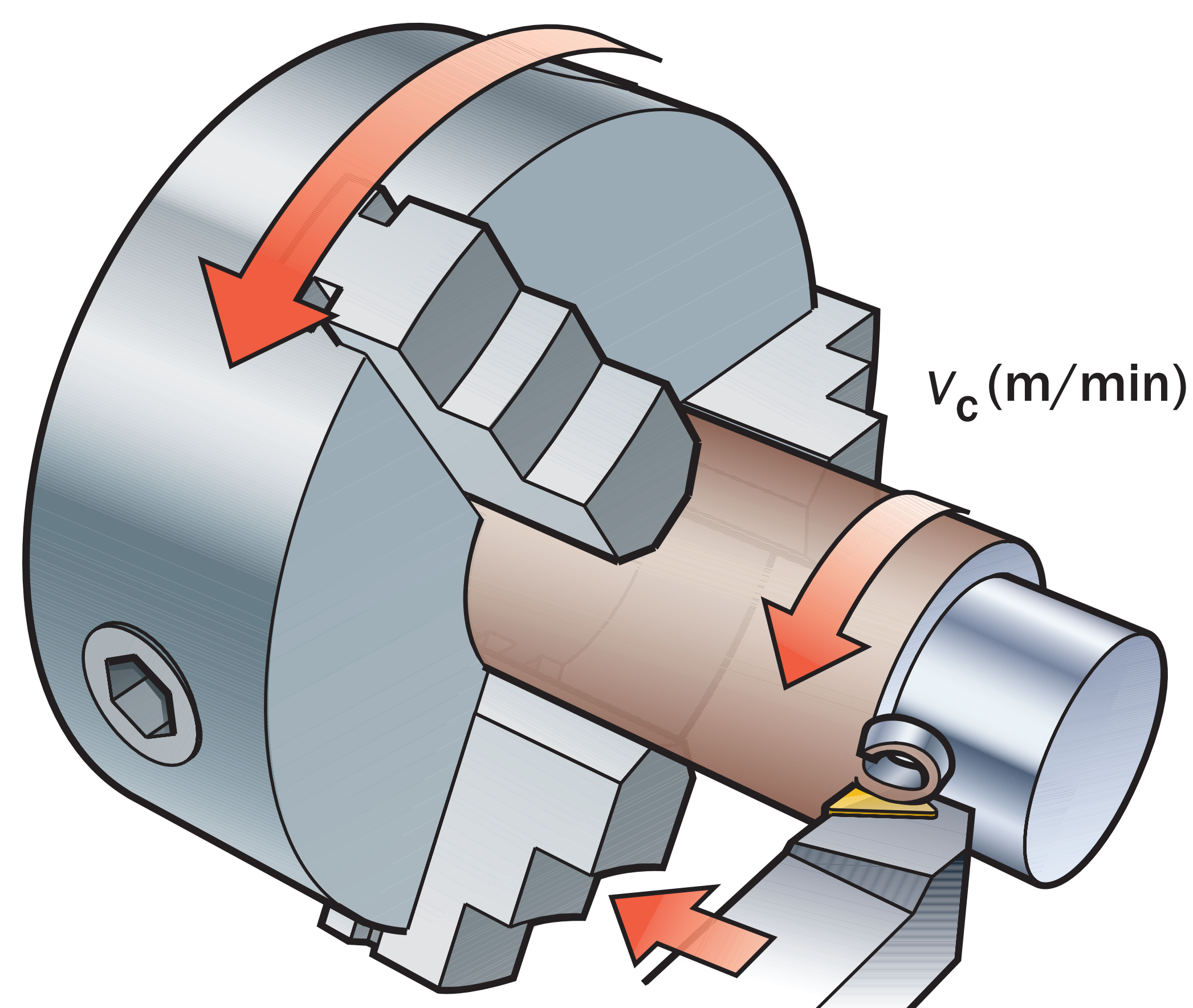
Torneamento

Definição dos termos

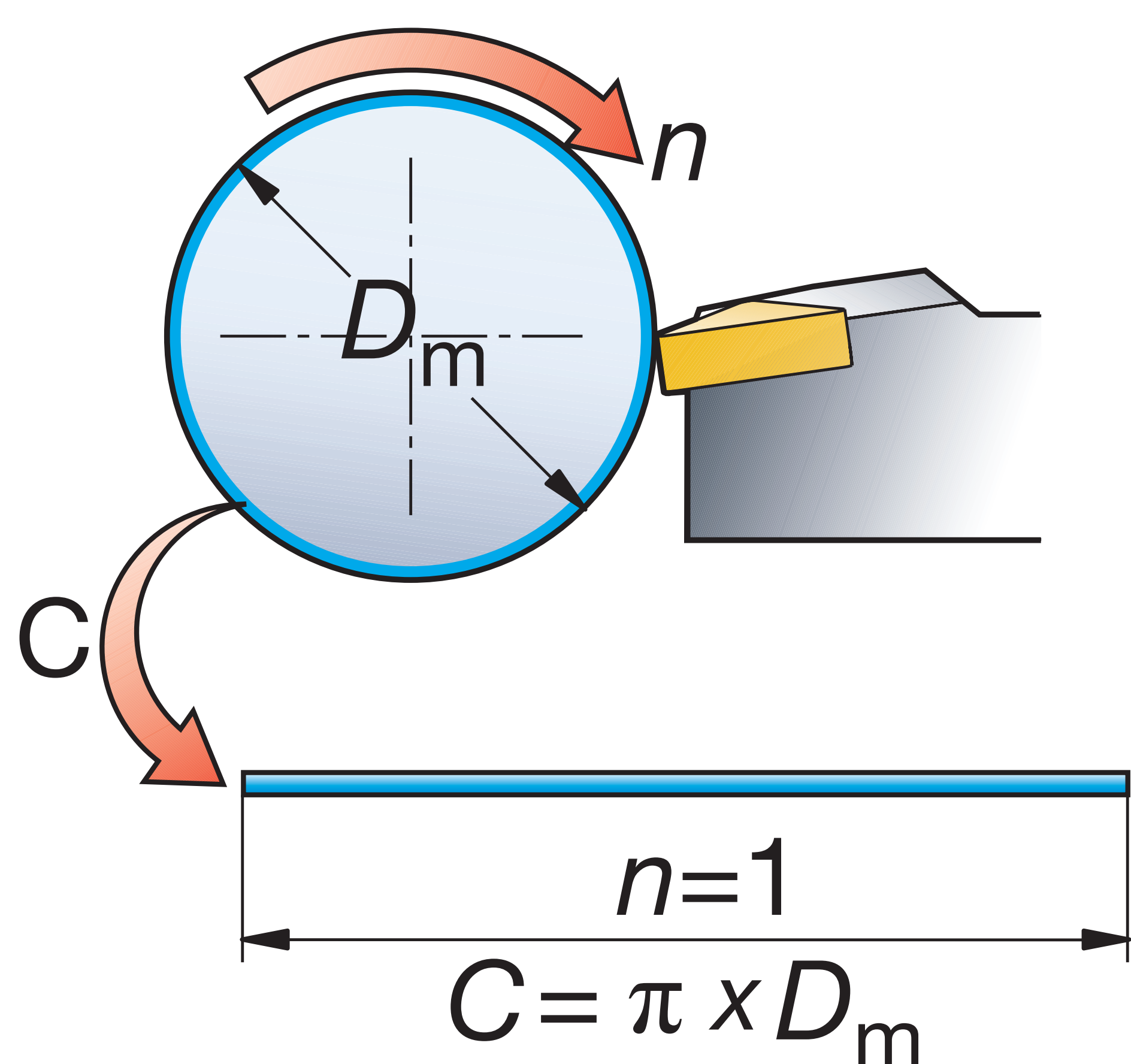
Velocidade do fuso



Velocidade de corte



Circunferência de cálculo



- n = velocidade do fuso (rot/min)
- v_c = velocidade de corte (m/min)
- D_m = diâmetro usinado (mm)
- C = circunferência, $\pi \times D_m$ (mm)

Velocidade de corte (m/min)

$$v_c = \frac{\pi \times D_m \times n}{1000}$$

Velocidade do fuso, rot/min

$$n = \frac{v_c \times 1000}{\pi \times D_m}$$