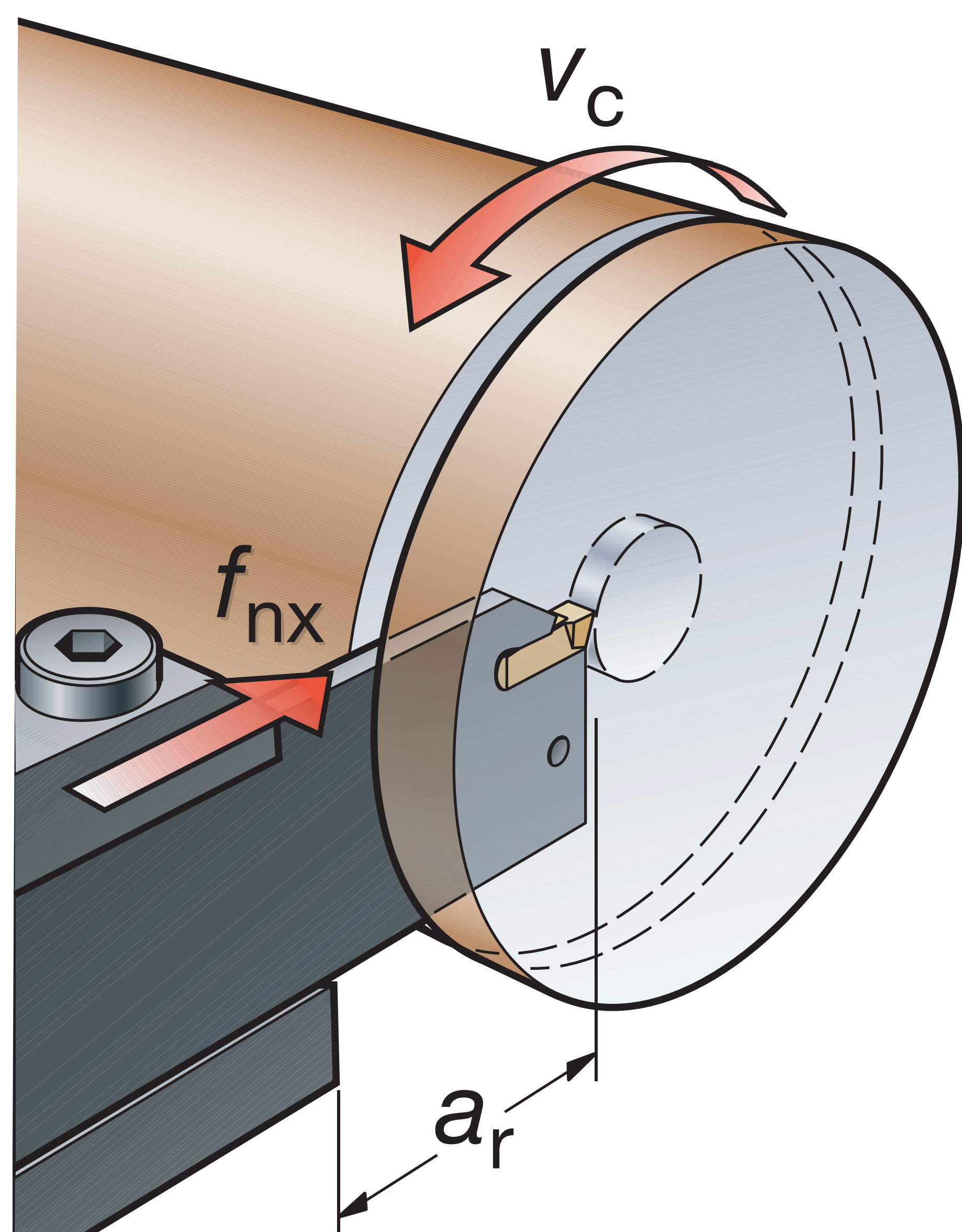


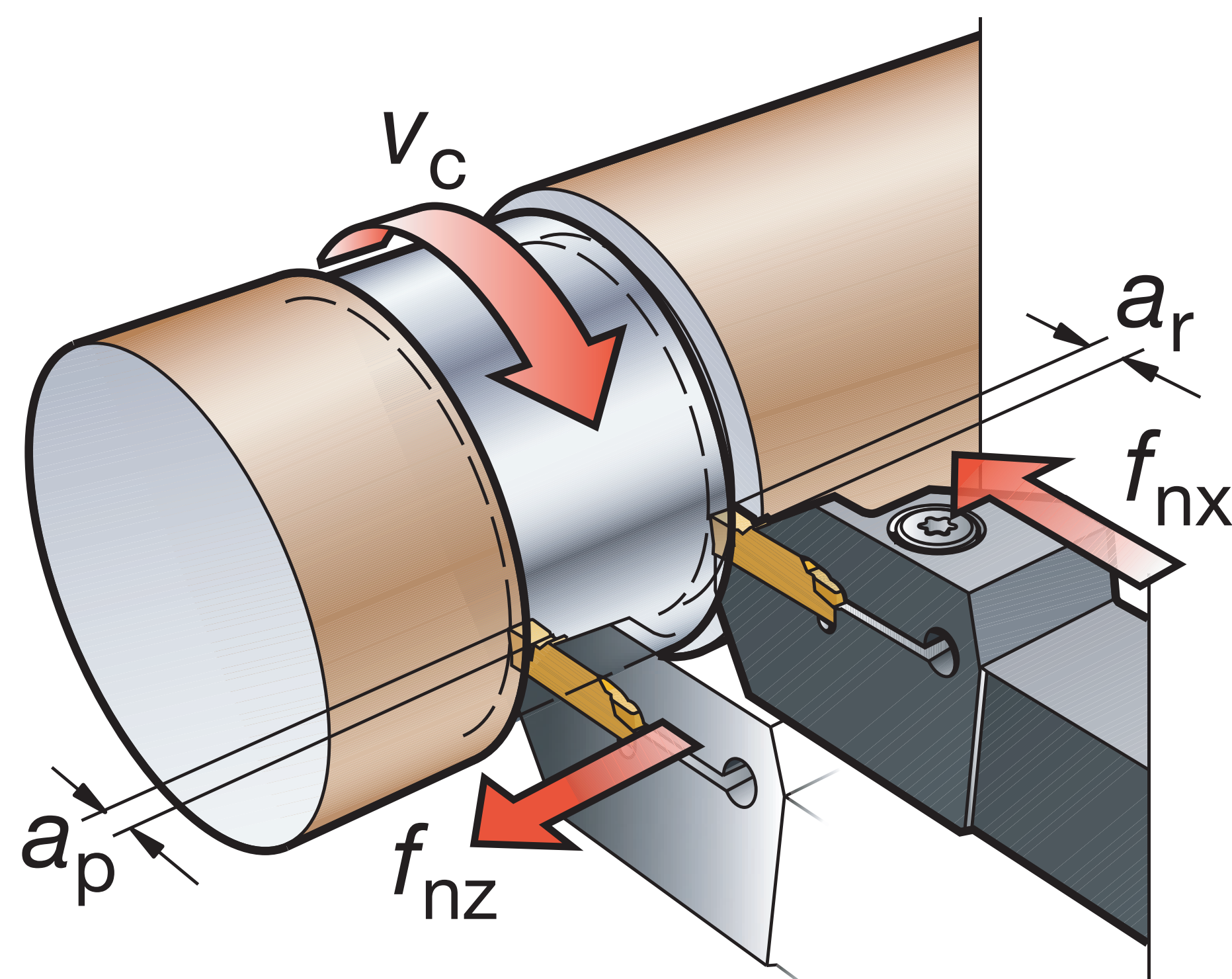
Corte & Canais

Definição dos termos

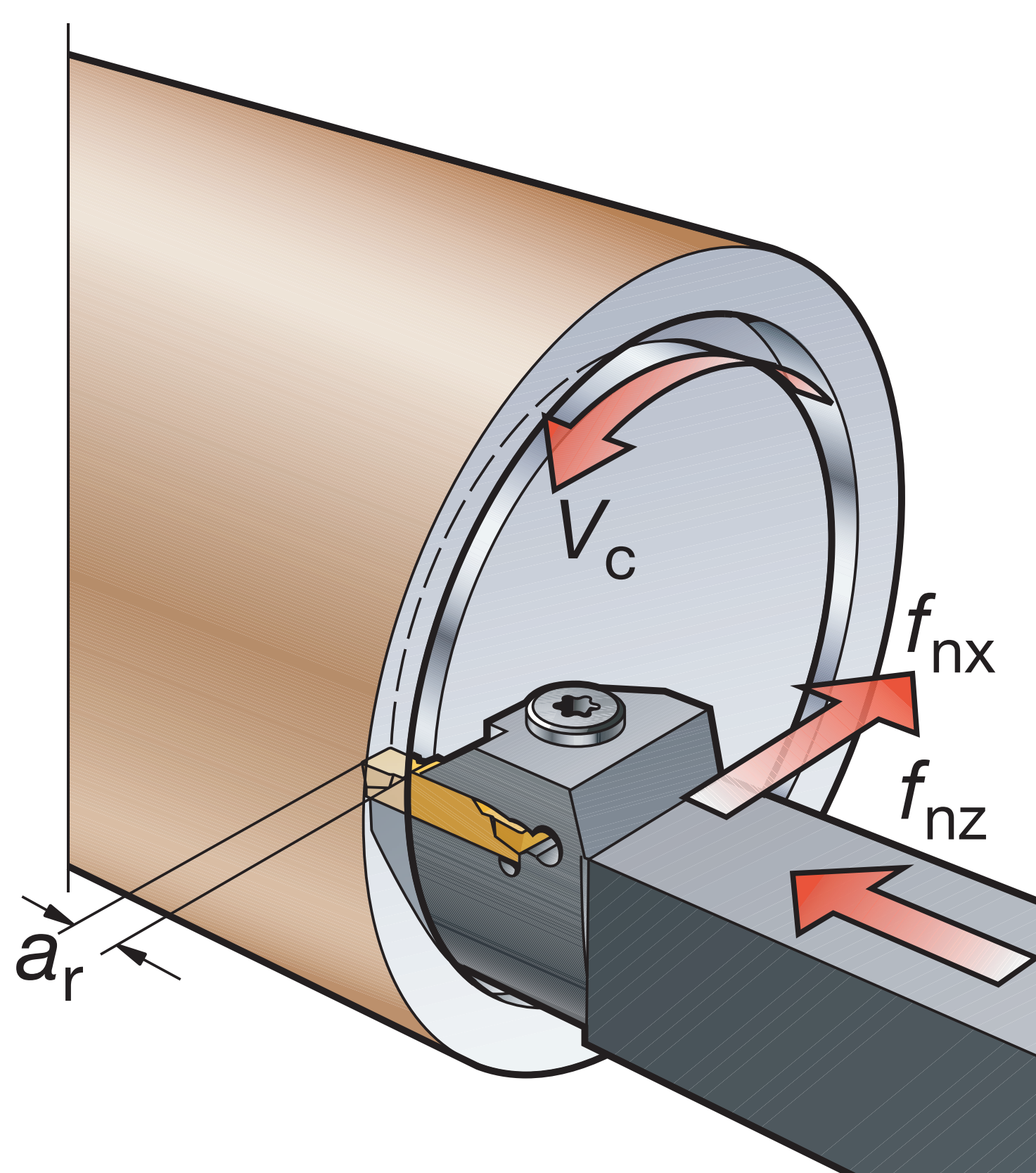
Cortes



Canais



Canais frontais



- n = velocidade do fuso (rot/min)
- v_c = velocidade de corte (m/min)
- a_p = profundidade de corte no torneamento
- a_r = profundidade do canal (mm)
- f_{nx} = avanço de corte radial (mm/r)
- f_{nz} = avanço de corte axial (mm/r)

Velocidade de corte, m/min

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

Velocidade do fuso, rot/min

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