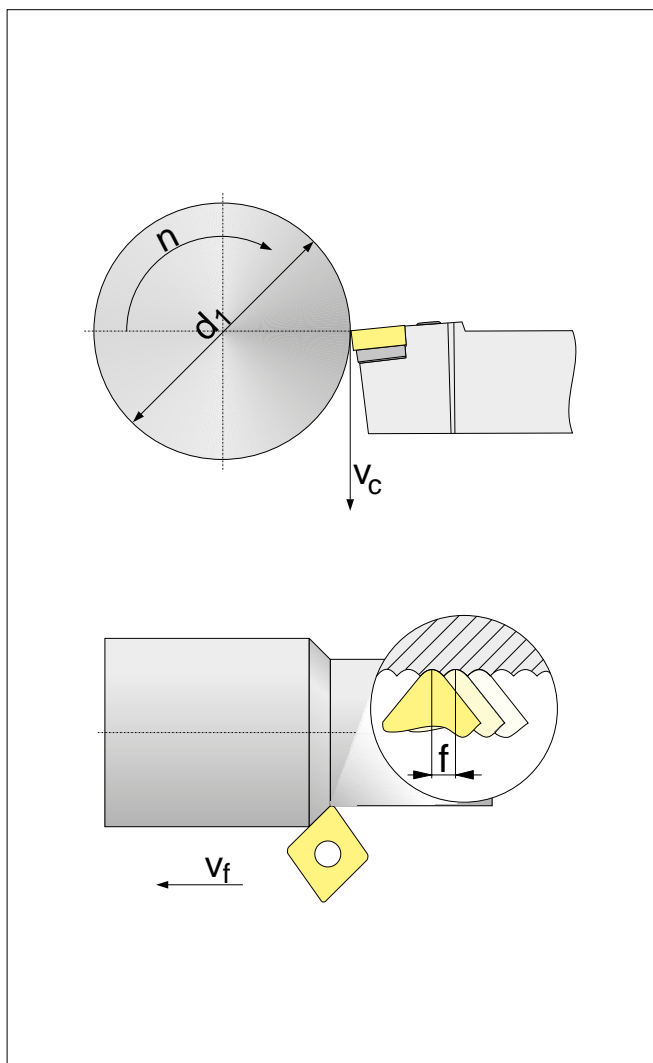


Основные формулы



Скорость резания (v_c)

$$v_c = \frac{d_1 \cdot \pi \cdot n}{1000} \quad [\text{m/min}]$$

Обороты в минуту (n)

$$n = \frac{v_c \cdot 1000}{d_1 \cdot \pi} \quad [\text{rev./min}]$$

Подача (v_f)

$$v_f = f \cdot n \quad [\text{mm/min}]$$



CERATIZIT программа с формулами CT-CALC

Компьютерная программа для расчета всех необходимых параметров:

- скорость
- размер снимаемой стружки
- мощность
- среднюю толщину стружки

Виды языков:

DE, EN, FR, IT, ES, DA, SE, FI

Бесплатно скачать можно на:
www.ceratizit.com