



InoxaCon®

用于淬硬钢和不锈钢/钛合金

专为加工高硬钢、高合金钢以及钛合金而开发。极高的热稳定性使得含Si的InoxaCon®成为您高端刀具的首选涂层。

加工结果

高耐热性和耐磨性并减少反修焊

材料: 1.4301

刀具: 硬质合金铣刀, Ø 8 mm

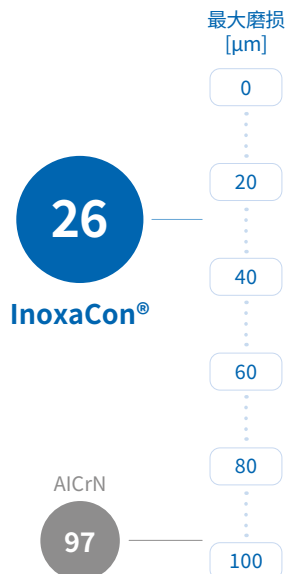
$v_c = 80 \text{ m/min}$

$f_z = 0.035 \text{ mm/牙}$

$a_e = 5 \text{ mm}$

$a_p = 3 \text{ mm}$

$z = 4$



技术数据

涂层技术:

HiPIMS

微硬度:

TiAlSiN

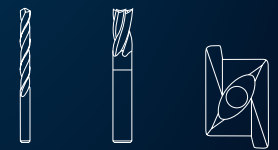
颜色:

红金

最高运行温度:

1100°C

可选涂层厚度:



≈ 1,5 µm	✓	✓	—
≈ 3 µm	✓	✓	✓

技术咨询:

张建明, 倪韩忠, 张晓光

+86 512 89174930

coatings@camecon-de.com.cn