



CCDia®
AeroSpeed®

技术数据

涂层技术:

CVD 金刚石

微硬度:

10,000 HV_{0.05}

涂层材料:

多层复合, sp³

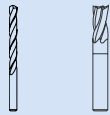
颜色:

亮灰

最高运行温度:

650 ° C

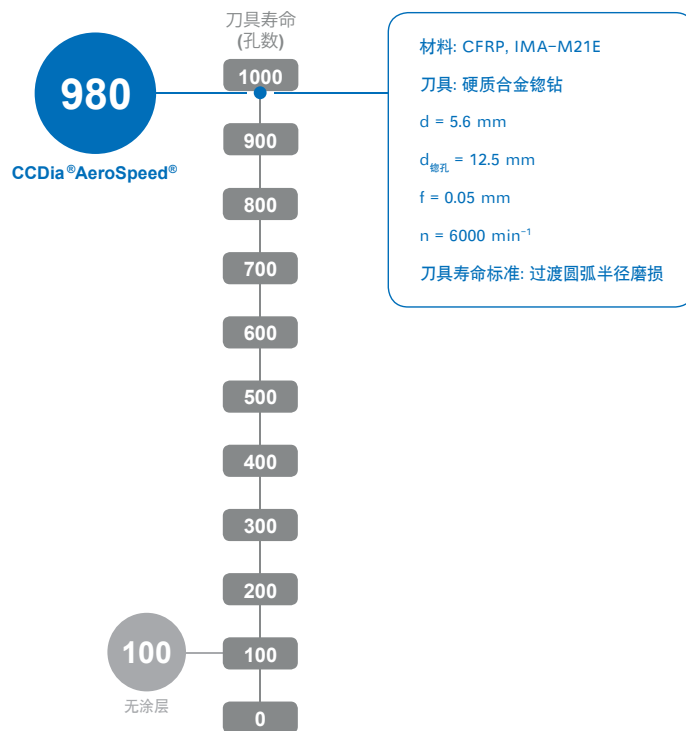
可选涂层厚度:



≈ 3 μm	•	—
≈ 9 μm	•	•
≈ 14 μm	•	•

用于 CFRP / GFRP / 复合材料

完美的表面质量贯穿整个刀具使用寿命



CCDia®AeroSpeed®优质金刚石涂层是专为获得复合材料机加工最佳表面质量而研发的。出色的附着性和无以伦比的光滑性相结合，保证了CFRP、GFRP以及复合材料钻孔和铣削时的高可靠性。对于极度锋利的刃口，CCDia®AeroSpeed®不会改变精密刀具的微观几何形状，使得复合材料的切削更具经济性。CCDia®AeroSpeed®同样是高钴含量合金刀具涂层的理想选择。这些高钴合金的高韧性和金刚石涂层的高硬度相结合确保了航空工业钻削加工的可靠性。



扫描二维码，
获得更多信息