

Les couches de diamant polycristallin sont couramment utilisées dans les outils en métal dur pour l'industrie aérospatiale. Ce type de revêtement est particulièrement recommandé pour l'usinage de l'aluminium, des fibres de carbone, des plastiques renforcés (CFRP, GFRP), des composites sandwichs laminaires, du graphite et des cermets.

	Dureté	Couleur	Épaisseur (µm)	Oxydation T
CCDIA CARBONSPEED	10000HV	Gris foncé	7 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA FIBERSPEED	10000HV	Gris foncé	9 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA MULTISPEED	10000HV	Gris foncé	3/14 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA AEROSPEED	10000HV	Gris foncé	3/9/14 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA CARBIDESPEED	10000HV	Gris foncé	3 <sup>+1</sup>	450°C



Technology by:



**FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING

