

Az I.C.E egy teljesítményfokozó és korrózió elleni bevonat, amely a fűrészlap teljes felületét befedi és mintegy 6 mikron vastagságú. Védi a szerszámot teljes élettartama alatt és hozzájárul vágási teljesítménye jelentős megnövekedéséhez. Rendkívül hatásos köszönhetően a tapadásmentes felületnek, nagymértékben fokozza a forgácskidobást és figyelemre méltóan csökkenti a fogakat bezáró gyantamaradványok lerakódását (minden olyan szerszám hátrányos tulajdonsága, amelyek ilyen jellegű munkára használatosak).

A bevonatnak köszönhetően a szerszám kisebb igénybevételnek van kitéve vágás közben, ami teljesítmény-növekedést eredményez: a vágási élettartam akár 70%-kal is hosszabb lehet, mint a hagyományos szerszámoknál. A bevonatnak köszönhető csekélyebb gyantalerakódás eredményeként a szerszám sokkal kevesebb gondozást, beállítást igényel az élezések között. Ezen túlmenően a bevonat alkalmazása csökkenti a fűrészgép motorja által felhasznált energiamentisítést is.

Megjelent az FDM Magazine 2008. januári számában:

