



Crosscut™ - Ett verkligt genombrott

Ionbond Crosscut™ - Nu på svenska!

Crosscut™ är ett nytt PVD-skikt av materialet AlCrN avsett för främst spånskärande verktyg. Efter omfattande tester hos kunder så producerar vi nu dagligen Crosscut™ sedan i slutet av 2011.

Vi har mött ett mycket stort intresse från marknaden och fått massor av förfrågningar från både gamla och nya kunder. Så här långt under 2012 så svarar Crosscut™ redan för en betydande del av försäljningen inom skärande verktyg. Ett genombrott som vi inte ens vågade drömma om!

Ett stort tack till alla gamla och nya kunder för ert förtroende och för att ni väljer Ionbond som er leverantör av ytbeläggning!

För att fira detta genombrott har vi översatt vår engelska presentation till svenska. Du hittar denna information som en pdf som du kan [ladda hem här](#).



Crosscut™ har utvecklats främst för högre produktivitet vid fräsning och framför allt vid kuggfräsning, men vi har mycket goda resultat från andra tillämpningar som t.ex. brotschning mm.

Crosscut™ har en skiktstruktur som ger förbättrade egenskaper intill skärebben, vilket medför en jämnare slitagebild och en utjämning av de mekaniska påkänningarna i närheten av skärebben. Eftersom urflisningar inte är den dominerande slitagefaktorn behåller verktyget konstanta prestanda under sin funktionstid.

Crosscut™ har relativt låga interna spänningar och kan användas vid arbetstemperaturer upp till 1 050 °C.

Crosscut™ går naturligtvis att avskicka för kunder som har behov av ombeläggning.

Ladda hem en pdf från vår hemsida genom att [klicka här](#) och sedan på "Nyhetsbrev Crosscut 2012-03".

För mer information kontakta

Jörgen Hansen

Försäljningschef, skärande verktyg

Mobil: 070-557 67 52

E-post: jorgen.hansen@ionbond.com