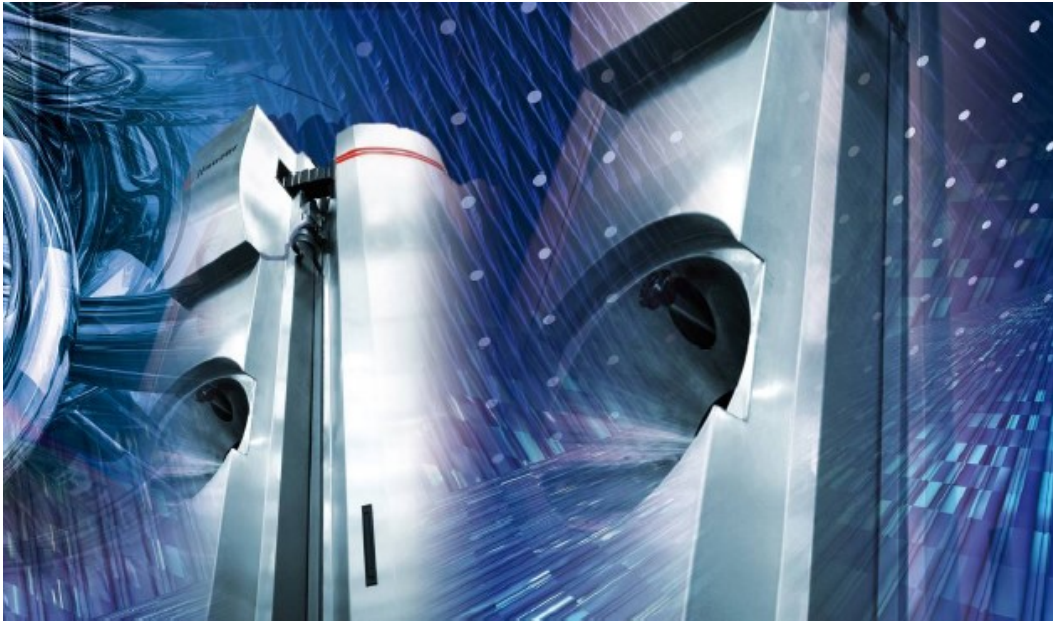




PVD - CVD COATING CENTER

AlCrN ST



AlCrN ST

Il rivestimento PVD di nuova generazione per alte performance degli utensili

Il rivestimento AlCrN ST sviluppato da CRT è particolarmente adatto per essere impiegato in applicazioni gravose in presenza di alte temperature di esercizio.

Proprietà del rivestimento

- Le caratteristiche principali del rivestimento AlCrN ST, sono un'alta resistenza all'ossidazione ed un buon mantenimento della durezza a caldo del rivestimento: questo permette un'ottima resistenza all'usura di abrasione, allungando così la vita del particolare rivestito.*

APPLICAZIONI :

- Idoneo per lavorazioni di fresatura a secco in condizioni gravose come acciai altamente legati o temprati*
- Imbutitura lamiera spessori elevati*
- Anime stampi e tasselli pressofusione alluminio*



CRT S.r.l.
Viale Primo Maggio, 19
20014 Nerviano MI

Tel: +39 0331 589347

e-mail: info@crtpv.it
website: www.crtpv.it

<i>Proprietà AlCrN ST</i>	
<i>Materiale del rivestimento</i>	<i>AlCrN</i>
<i>Microdurezza HV</i>	<i>2500-3000</i>
<i>Spessore del rivestimento (µm)</i>	<i>2-8</i>
<i>Coefficiente di attrito (su 100Cr6)</i>	<i>Nd</i>
<i>Temperatura massima di esercizio</i>	<i>1100°C</i>
<i>Colore</i>	<i>Viola</i>