



PVD - CVD COATING CENTER

TiSi HP



TiSi HP

Il rivestimento P V D di nuova generazione per alte performance degli utensili per lavorazione a secco.

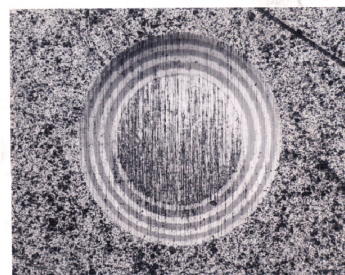
*Il rivestimento **TiSiN HP** nanocomposito mantiene elevata durezza di esercizio a caldo, temperatura di ossidazione altissima.*

Proprietà del rivestimento

- *La caratteristica principale del rivestimento **TiSi HP** è l'alta resistenza all'ossidazione.*

APPLICAZIONI :

- *Particolarmente indicato nel settore di asportazione truciolo in presenza di materiali con durezza elevate con scarsa lubro - refrigerazione.*



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

Tel: +39 0331 589347

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

<i>Proprietà TiSi HP</i>	
<i>Materiale del rivestimento</i>	<i>TiSiN</i>
<i>Microdurezza HV</i>	<i>3400-3600</i>
<i>Spessore del rivestimento (µm)</i>	<i>2-4</i>
<i>Coefficiente di attrito (su 100Cr6)</i>	<i>nd</i>
<i>Temperatura massima di esercizio</i>	<i>1200°C</i>
<i>Colore</i>	<i>Rame</i>