



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 durezze elevate con scarsa lubrificazione - 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

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