

# **TiCN** Rivestimento a base di Carbonitruro di Titanio

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>SIGLA:</b>	TiCN
<b>DUREZZA in HV 0.05:</b>	≈ 2800-3000
<b>TEMPERATURA di DEPOSITO in C°:</b>	< 450
<b>MASSIMA TEMPERATURA di UTILIZZO in C°:</b>	≈ 550
<b>COEFFICIENTE DI ATTRITO:</b>	0,45 / 0,60
<b>SPESSORE IN μm:</b>	1,5 / 3



## **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Multilayer  
 Elevata durezza  
 Elevata resistenza all'usura  
 Elevata tenacità



## **CAMPI D'IMPIEGO**

Utensilerie per asportazione truciolo  
 Stampi per deformazione  
 Utensili da tranciatura  
 Creatori  
 Maschiatura e formatura filetti

