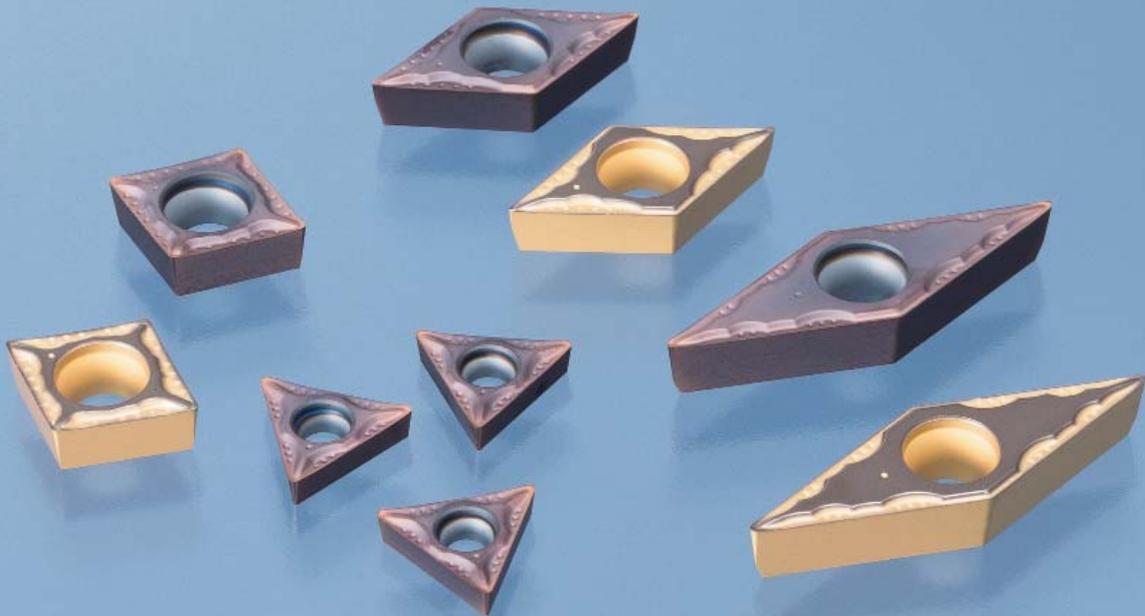


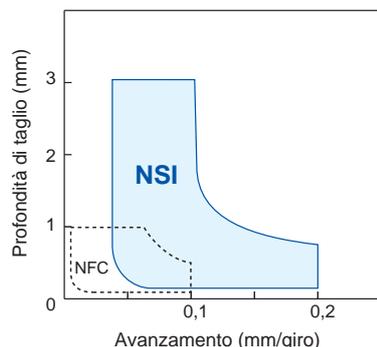
# Nuova serie di Formatruciolo per una vasta gamma di DOC (M) NSI



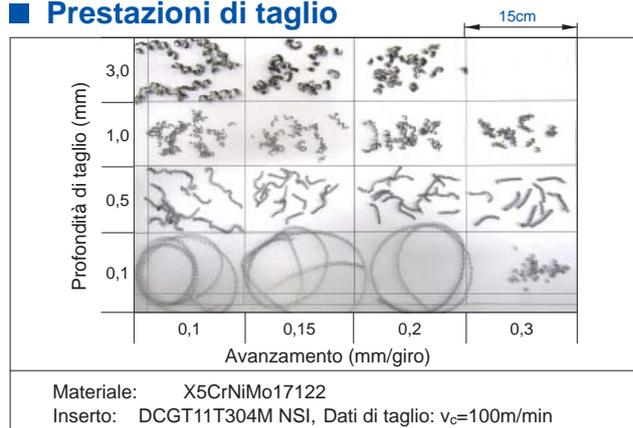
- Tagliante all'avanguardia progettato per basse forze di taglio
- Miglior controllo truciolo su una vasta gamma di DOC
- La combinazione del design dell'angolo del tagliente e la tolleranza di classe G offrono prestazioni di taglio superiori
- Adatto per settore medicale e lavorazioni di alta precisione
- Raggio di punta con tolleranza negativa (M)

Esempio: DCGT 11T304 **M** NSI  
 Simbolo M indica  
**Tolleranza negativa**

## ■ Campo di utilizzo



## ■ Prestazioni di taglio



## ■ Esempi di applicazione

Inconel 718, Tornitura esterna di un componente di macchina

Durata utensile 1,5 volte superiore, miglior controllo truciolo.

Inserto: DCGT11T302M NSI (AC510U)  
Dati di taglio:  $v_c=35\text{m/min}$ ,  $f=0,08\text{mm/giro}$ ,  $a_p=0,8\text{mm}$ , refrigerante

X5CrNi1810, Tornitura e sfacciatura di un albero

Migliorato il controllo truciolo. Eliminata l'adesione sul tagliente per garantire una durata lunga e stabile.

Inserto: DCGT11T304M NSI (AC520U)  
Dati di taglio:  $v_c=100\text{m/min}$ ,  $f=0,08\text{mm/giro}$ ,  $a_p=0,5\text{mm}$ , refrig.

## ■ Inserti

Forma	Designazione	Grado				Dimensioni (mm)			
		Stock				Cerchio inscritto	Spessore	Foro $\varnothing$	Raggio
AC610M	AC630M	AC510U	AC520U	AC530U					
	CCGT 09T301M NSI	●	●	●	●	9,525	3,97	4,4	<0,1
	09T302M NSI	●	●	●	●				<0,2
	09T304M NSI	●	●	●	●				<0,4
	DCGT 070201M NSI	●	●	●	●	6,35	2,38	2,8	<0,1
	070202M NSI	●	●	●	●				<0,2
	070204M NSI	●	●	●	●				<0,4
	11T301M NSI	●	●	●	●	9,525	3,97	4,4	<0,1
	11T302M NSI	●	●	●	●				<0,2
	11T304M NSI	●	●	●	●				<0,4
	11T308M NSI	●	●	●	●				<0,8

Forma	Designazione	Grado				Dimensioni (mm)			
		Stock				Cerchio inscritto	Spessore	Foro $\varnothing$	Raggio
AC610M	AC630M	AC510U	AC520U	AC530U					
	TCGT 110204M NSI	●	●	●	●	6,35	2,38	2,8	<0,4
	VCGT 110301M NSI	●	●	●	●	6,35	3,18	2,8	<0,1
	110302M NSI	●	●	●	●				<0,2
	110304M NSI	●	●	●	●				<0,4
	110308M NSI	●	●	●	●	<0,8			
	160401M NSI	●	●	●	●	9,525	4,76	4,4	<0,1
	160402M NSI	●	●	●	●				<0,2
160404M NSI	●	●	●	●	<0,4				

● Euro stock



(GERMANY)

SUMITOMO ELECTRIC Hartmetall GmbH  
Siemensring 84, D-47877 Willich

Tel +49 (0) 2154 49920, Fax +49 (0) 2154 41072  
Mail info@SumitomoTool.com  
Web www.SumitomoTool.com



(ITALY)

SUMITOMO ELECTRIC Hartmetall GmbH  
Filiale Italiana

Strada della Cebrosa, 86 - 10156 TORINO - Italy  
Tel. 011-27.36.711 Fax: 011-27.36.791  
e-Mail: info-italy@sumitomoTool.com  
Internet: www.sumitomotool.com

In vendita presso :