

# VCGT 160402 FN, PCD, Esecuzione del filo tagliente: TWF



# Dati di ordinazione

Numero d'ordine	265892 TWF
GTIN	4045197452863
Classe articolo	21L

## **Descrizione**

### **Esecuzione:**

**PCD** – diamante policristallino, grana fine. Finitura, tagliente affilato per sforzi minimi di taglio.

#### Uso:

Per alluminio, leghe di alluminio, metalli non ferrosi, materie plastiche, materiali compositi, leghe di titanio e metalli sinterizzati.

Angolo di spoglia superiore: 6 grado

Tipo: PCD

Esecuzione del tagliente: TWF Profondità di taglio a<sub>p</sub>: 0,1 - 1 mm Avanzamento f: 0,03 - 0,2 mm/gir,

Velocità di taglio  $v_c$  per Al < 10% Si: 400 - 3500 m/min Velocità di taglio  $v_c$  per G(C)FRP: 400 - 900 m/min

## **Descrizione tecnica**

Raggio di curvatura	0,2 mm
Avanzamento f	0,03 - 0,2 mm/gir,
Condizione di taglio	continuo



Esecuzione del tagliente	TWF
Velocità di taglio v₂ per G(C)FRP	400 - 900 m/min
Profondità di taglio a <sub>p</sub>	0,1 - 1 mm
Velocità di taglio v₂ per Al < 10% Si	400 - 3500 m/min
Tipo	PCD
Assegnazione finitura/sgrossatura	Finitura
Materiale da taglio	PCD
Codice ISO Inserto	VCGT 160402 FN
Numero di sostituzioni/taglienti	1
Attributo del nome del prodotto	PCD
Angolo di spoglia superiore	6 grado
Tipo di prodotto	Inserto per tornitura