

**Garant****DCGT 070204 FN, PKD, Skærkantudførelse: TWM****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	265837 TWM
GTIN	4045197452726
Artikelklasse	21L

**Beskrivelse****Udførelse:**

**PKD** – Polykrystallinsk diamant, finkornet. Generel spåntagning, stabil skærekant til høje spåntagningsvolumener.

**Anvendelse:**

Til aluminium, aluminiumslegeringer, uædle metaller, kunststoffer, kompositmaterialer, titanlegeringer, sintermetaller.

Spånvinkel: 6 grader

Type: PKD

Skærkantudførelse: TWM

Skæredybde  $a_p$ : 0,2 - 2,5 mm

Tilspænding  $f$ : 0,05 - 0,3 mm/o

Skærehastighed  $v_c$  for aluminium < 10 % Si: 400 - 3500 m/min

Skærehastighed  $v_c$  for jernfrie metaller: 300 - 2200 m/min

**Teknisk beskrivelse**

Skærehastighed $v_c$ for G(C)FK	400 - 900 m/min
Skærkantudførelse	TWM

Hjørneradius	0,4 mm
Skærebetingelse	kontinuerlig
Skærehastighed $v_c$ for aluminium < 10 % Si	400 - 3500 m/min
Skæredybde $a_p$	0,2 - 2,5 mm
Skærehastighed $v_c$ for jernfrie metaller	300 - 2200 m/min
Tilspænding $f$	0,05 - 0,3 mm/o
Type	PKD
Slet-/skrubbearbejdning	Skrubbearbejdning-sletbearbejdning
Skæremateriale	PKD
ISO-kode, vendeskærsplatte	DCGT 070204 FN
Antal skift/skær	1
Produktnavnsegenskab	PKD
Spånvinkel	6 grader
Produkttype	Vendeskærsplatte til drejning