

**Garant****CCGT 120404 FN, PKD, Skærkantudførelse: N****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	265827 N
GTIN	4045197644473
Artikelklasse	21L

**Beskrivelse****Udførelse:**

**PKD** – Polykrystallinsk diamant, finkornet. Neutral, uden spånbylder.

**Anvendelse:**

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

Spånvinkel: 6 grader

Type: PKD

Skærkantudførelse: N

Skæredybde  $a_p$ : 0,1 - 2,5 mm

Tilspænding  $f$ : 0,03 - 0,4 mm/o

Skærehastighed  $v_c$  for aluminium < 10 % Si: 300 - 2000 m/min

Skærehastighed  $v_c$  for jernfrie metaller: 300 - 1500 m/min

**Teknisk beskrivelse**

Skærehastighed $v_c$ for aluminium < 10 % Si	300 - 2000 m/min
Skærebetingelse	kontinuerlig
Skærehastighed $v_c$ for G(C)FK	150 - 600 m/min

Skærkantudførelse	N
Skærehastighed $v_c$ for jernfrie metaller	300 - 1500 m/min
Skæredybde $a_p$	0,1 - 2,5 mm
Hjørneradius	0,4 mm
Tilspænding $f$	0,03 - 0,4 mm/o
Type	PKD
Slet-/skrubbearbejdning	Skrubbearbejdning-sletbearbejdning
Skæremateriale	PKD
ISO-kode, vendeskærsplatte	CCGT 120404 FN
Antal skift/skær	1
Produktnavnsegenskab	PKD
Spånvinkel	6 grader
Produkttype	Vendeskærsplatte til drejning