

**Garant****VHM-NC-Präzisions-Anbohrer 142°, unbeschichtet, Ø DC h6: 5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	121068 5
GTIN	4045197647764
Artikelklasse	11E

**Beschreibung****Ausführung:**

**Selbstzentrierung** durch **1-Schneidengeometrie** bewirkt **höchste Stichmaßhaltigkeit.**

**Verwendung:**

Mit Spitzenwinkel **142°** für den Eingriff der Hauptschneiden des nachfolgenden Spiralbohrers.

**Hinweis:**

Drehzahl für den tatsächlichen Bohr-Ø verwenden (nicht generell für den Bohrer-Außen-Ø).

**Vorschubwert  $f = 0,015$  mm/U beachten!**

**Technische Beschreibung**

Nenn-Ø $D_c$	5 mm
Vorschub $f$ in Stahl $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm/U
Spannutenlänge $L_c$	8 mm
Schafttoleranz	h6
Schaft-Ø $D_s$	5 mm
Gesamtlänge $L$	50 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Toleranz Nenn-Ø	h6

Spitzenwinkel	142 Grad
Anzahl Schneiden Z	1
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Anbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	200 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	180 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	P
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		