

**Garant****TK NC navrtávak 90° špirálovitý, bez povlaku, Ø DC h6: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	121020 4
GTIN	4045197038432
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:**

Presný **stredový výbrus hrotu**. **Lahké navrtanie** a **vysoká tvarová presnosť** centrovaného otvoru. Stabilné vďaka krátkym trieskovým drážkam.

≥ Ø 6 mm s **unášacou plochou HB**.

**Použitie:**

S uhlom hrotu **90°** na navrtávanie a zároveň zahlbovanie, ak sa následne použije špirálový vrták s menším Ø.

**Upozornenie:**

Nastavte otáčky na skutočný Ø otvoru (nie všeobecne na vonkajší Ø vrtáka).

**Technický opis**

Dĺžka napínacích drážok $L_c$	10 mm
Tolerancia stopky	h6
Menovité -Ø $D_c$	4 mm
Posuv $f$ v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/ot,
Ø stopky $D_s$	4 mm
Celková dĺžka $L$	40 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma

Tolerancia menovitého Ø	h6
Uhol špičky	90 Stupeň
Počet rezných hrán Z	2
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Navrtávač

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	200	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	180	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	P
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		