

Garant**TK NC navrtávak 90° špirálovitý, TiAlN, Ø DC h6: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	121040 12
GTIN	4045197038586
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 zahľbovanie, ak sa následne použije špirálový vrták s menším Ø.

Upozornenie:

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

Technický opis

Menovité -Ø D _c	12 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	24 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,03 mm/ot,
Tolerancia stopky	h6
Ø stopky D _s	12 mm
Celková dĺžka L	70 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Povrchová úprava	TiAlN
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 _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	260	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	240	N
Hliník > 10 % si	vhodný	200	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	90	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	80	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	65	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	55	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	30	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	40	S
GG(G)	vhodný	90	K
CuZn	vhodný	200	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		