

Garant**TK NC navrtávak 142° rovný, TiAlN, Ø DC h6: 12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	121111 12
GTIN	4045197504678
Trieda položky	11E

Popis**Prevedenie:**

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

≥ Ø 6 mm s unášacou plochou HB.

Použitie:

S uhlom hrotu **142°** na záber hlavných rezných hrán nasledujúceho špirálového vrtáka.

Upozornenie:

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

Technický opis

Dĺžka napínacích drážok L_c	18 mm
Tolerancia stopky	h6
Menovité -Ø D_c	12 mm
Posuv f v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/ot,
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	142 Stupeň
Farebný krúžok	bez

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		