

Garant**Navrtávák z TK pro NC stroje 142° rovný, TiAlN, Ø DC h6: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	121111 12
GTIN	4045197504678
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:****≥ Ø 6 mm včetně unášecí plochy HB.****≥ Ø 6 mm včetně unášecí plochy HB.****Použití:**Úhel špičky **142°** pro záběr hlavního ostří následujícího spirálového vrtáku.**Upozornění:**

Používejte otáčky pro skutečný navrtávaný Ø (nikoli otáčky pro vnější Ø vrtáku).

Technický popis

Délka drážky pro třísky L_c	18 mm
Tolerance stopky	h6
Jmenovitý 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 délka L	70 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Tolerance jmenovitý Ø	h6

Vrcholový úhel	142 stupeň
Barevný kroužek	bez

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	260 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	240 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	200 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	40 m/min	S
GG(G)	vhodný	90 m/min	K
CuZn	vhodný	200 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		