

**TK vysokovýkonný vrták Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 11mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122320 11
GTIN	4045197391032
Třída artiklu	12E

Popis**Provedení:**

Zesílené jádro a speciální výbrus špičky díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění. Přímé hlavní břity** s jemným zaoblením hran v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky**.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučeným následným produktem je č. 122503.

Technický popis

Délka drážky pro třísky L_c	55 mm
Jmenovitý Ø D_c	11 mm
Tolerance stopky	h6
Posuv f v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,22 mm/ot,
Počet břitů Z	2
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D_s	12 mm
Celková délka L	102 mm
Norma	DIN 6537 K
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	38,5 mm
Povlak	TiN

Řezný materiál	TK
Provedení	4×D
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HE s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	140 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	120 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	75 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	60 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	35 m/min	P
GG(G)	omezené použití	70 m/min	K
mokrý max.	vhodný		
suché	vhodný		