

**TK vysokovýkonný vrták Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 4,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122320 4,8
GTIN	4045197389565
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**

Jmenovitý Ø $D_c$	4,8 mm
Délka drážky pro třísky $L_c$	28 mm
Tolerance stopky	h6
Posuv $f$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/ot,
Počet břitů $Z$	2
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková délka $L$	66 mm
Norma	DIN 6537 K
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	20,8 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	140 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	120 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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		