



## TK vrták válcová stopka DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm resp. palce): 8,9



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	122773 8,9
GTIN	4062406150945
Třída artiklu	12F

### Popis

#### Provedení:

Nástroj je speciálně upraven pro obrábění otvorů bez vnitřního chlazení. **Konkávní hlavní břity** a **speciální profil drážek** zajišťují dobrý odvod třísek. Robustní geometrie břitů se **speciálním výbrusem špičky** a výbrusem 4 ploch zajišťuje bezpečné procesní vrtání. Rozsáhlé možnosti použití v ocelových materiálech díky kombinaci houževnatého tvrdokovu s ultrajemným zrnem a povlaku mimořádně **odolného proti opotřebení a vůči horku**.

#### Upozornění:

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

Vnitřní chlazení: ne

Norma: DIN 6537

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 47,65 mm

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Celková délka L: 103 mm

Ø stopky  $D_s$ : 10 mm

Posuv f v oceli < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/ot,

### Technický popis

Celková délka L	103 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
Tolerance jmenovitý Ø	m7
Norma	DIN 6537
Jmenovitý Ø $D_c$	8,9 mm

Délka drážky pro třísky $L_c$	61 mm
Posuv $f$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/ot,
Počet břitů $Z$	2
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	47,65 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	6xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HE s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	200 m/min	N
Al $> 10\%$ Si	omezené použití	160 m/min	N
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	110 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	80 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	70 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}^2$	omezené použití	60 m/min	P
GG	vhodný	90 m/min	K
GGG	omezené použití	60 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		

