



TK vrták Whistle-Notch HOLEX Pro Steel DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. palce): 18,8



Údaje o objednávce

Artikové číslo	122503 18,8
GTIN	4045197835369
Třída artiklu	12F

Popis

Provedení:

Přímé hlavní břity a **speciální profil drážek** zajišťují dobrý odvod třísek. Robustní geometrie břitů zajišťuje procesně spolehlivé vysoce výkonné vrtání.

Rozsáhlé možnosti použití v ocelových materiálech díky kombinaci houževnatého tvrdokovu s ultrajemným zrnem a povlaku velmi odolného proti opotřebení.

Upozornění:

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

Strategie obrábění: HPC

Norma: DIN 6537 K

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Počet břitů Z: 2

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 : 50,8 mm

Celková délka L: 131 mm

Ø stopky D_s : 20 mm

Posuv f v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,28 mm/ot,

Technický popis

Posuv f v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/ot,
Jmenovitý Ø D_c	18,8 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Počet břitů Z	2

Délka drážky pro třísky L_c	79 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	50,8 mm
Celková délka L	131 mm
Norma	DIN 6537 K
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	4×D
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HE s h6
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	115 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	105 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	85 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	25 m/min	M
GG	vhodný	90 m/min	K
G GG	vhodný	55 m/min	K
mokrý max.	vhodný		
suché	vhodný		

