



TK vrták Whistle-Notch HOLEX Pro Steel DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. palce): 7,1



Údaje o objednávce

Artikové číslo	122508 7,1
GTIN	4045197835826
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 : 30,4 mm

Celková délka L: 79 mm

Ø stopky D_s : 8 mm

Posuv f v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,18 mm/ot,

Technický popis

Celková délka L	79 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	30,4 mm
Počet břitů Z	2
Posuv f v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/ot,
Norma	DIN 6537 K

Tolerance jmenovitý \varnothing	h7
Délka drážky pro třísky L_c	41 mm
Jmenovitý $\varnothing D_c$	7,1 mm
\varnothing stopky D_s	8 mm
Řada	HOLEX Pro Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	4xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HE s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	250 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	200 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	160 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	125 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	115 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	95 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	30 m/min	M
GG	vhodný	100 m/min	K
GGG	vhodný	65 m/min	K

Uni	vhodný
mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný