HOLEX

TK vrták HOLEX Pro Steel válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, ⌀ DC h7 (mm resp. palce): 8,1

Údaje o objednávce

Artikové číslo	122776 8,1
GTIN	4045197827616
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 velmi jemným jádrem a povlaku mimořádně odolného proti opotřebení.
Do ⌀ 1,9 s výbrusem 4 ploch, od ⌀ 2 s kuželovým výbrusem.
Upozornění:
Délka drážky pro třísky $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.
Provedení HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.
Typ **HB:** objednávejte s **č. 122777**.
Typ **HE:** objednávejte s **č. 122778**.
Norma: DIN 6537
Tolerance jmenovitý ⌀: h7
Počet břitů Z: 2
Tolerance jmenovitý ⌀: h7
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2: 48,9 mm
Celková délka L: 103 mm
⌀ stopky D_s: 10 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm^2: 0,2 mm/ot,

Technický popis

Počet břitů Z	2
Celková délka L	103 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm^2	0,2 mm/ot,

Tolerance jmenovitý ∅	h7
Délka drážky pro třísky L_c	61 mm
Norma	DIN 6537
∅ stopky D_s	10 mm
Jmenovitý ∅ D_C	8,1 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	48,9 mm
Řada	HOLEX Pro Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	6×D
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	Ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
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/mm²	vhodný	125 m/min	P
Ocel < 750 N/mm²	vhodný	115 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	95 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	vhodný	35 m/min	M

INOX > 900 N/mm²	omezené použití	30 m/min	M
GG	vhodný	100 m/min	K
GGG	vhodný	65 m/min	K
Uni	vhodný		
mokré max.	vhodný		
mokré min.	vhodný		