



TK vysokovýkonný vrták Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 11,5mm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	122398 11,5
GTIN	4045197427076
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Vnitřní chlazení: ne

Norma: DIN 6537 K

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 : 37,8 mm

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Celková délka L: 102 mm

Ø stopky D_s : 12 mm

Posuv f v INOXu < 900 N/mm²: 0,12 mm/ot,

Technický popis

Délka drážky pro třísky L_c	55 mm
Jmenovitý Ø D_c	11,5 mm
Tolerance stopky	h6
Posuv f v INOXu < 900 N/mm ²	0,12 mm/ot,
Počet břitů Z	2

Tolerance jmenovitý \varnothing	m7
\varnothing stopky D_s	12 mm
Celková délka L	102 mm
Norma	DIN 6537 K
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	37,8 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	4xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HE s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	140 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	120 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	75 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	60 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	30 m/min	M
GG	omezené použití	70 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		

