


TK vysokovýkonný vrták válcová stopka DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 9,9mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	122315 9,9
GTIN	4045197387196
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technický popis

Posuv f v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,22 mm/ot,
Tolerance stopky	h6
Jmenovitý Ø D_c	9,9 mm
Délka drážky pro třísky L_c	47 mm
Počet břitů Z	2
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D_s	10 mm
Celková délka L	89 mm
Norma	DIN 6537 K
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	32,2 mm
Povlak	TiN
Řezný materiál	TK

Provedení	4xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	ne
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	bez
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
GG(G)	omezené použití	70 m/min	K
mokrý max.	vhodný		
suché	vhodný		