

Garant**TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122505 6,8
GTIN	4045197391643
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Zesílené jádro a speciální výbrus špičky - díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění. Konvexní hlavní břity** se zaoblenými hranami v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky**, i v případě materiálů, jež jinak vytvářejí třísky velmi dlouhé.

Upozornění:

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

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučenými následnými produkty jsou č. 122426 a 122436.

Technický popis

Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L_c	34 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,2 mm/ot,
Jmenovitý Ø D_c	6,8 mm
Tolerance stopky	h6
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D_s	8 mm
Celková délka L	79 mm
Norma	DIN 6537 K
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	23,8 mm
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	TK
Provedení	4×D
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB 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
Ocel < 500 N/mm ²	omezené použití	120 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	85 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	35 m/min	S
GG(G)	vhodný	70 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
Vzduch	vhodný		