

**TK vysokovýkonný vrták válcová stopka DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 18,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122355 18,5
GTIN	4045197394286
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučeným následným produktem je č. 122508.

Technický popis

Posuv f v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/ot,
Jmenovitý Ø D_c	18,5 mm
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L_c	79 mm
Tolerance stopky	h6
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D_s	20 mm
Celková délka L	131 mm
Norma	DIN 6537 K
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	51,3 mm
Povlak	TiN

Řezný materiál	TK
Provedení	4×D
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HE s h6
Vnitřní chlazení	Ano, při 25 barech
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	240 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	65 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
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	30 m/min	S
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
Vzduch	omezené použití		