

**TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø h7: 19,5 mm****Údaje o objednávce**

Číslo objednávky	122505 19,5
GTIN	4045197392459
Třída artiklu	11E

**Popis****Provedení:**

**Zesílené jádro a speciální výbrus špičky** - díky tomu má příčné ostří **vyšší 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.

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

Délka drážky pro třísky (viz tabulka) mínus 1,5xjmen. Ø.

**Upozornění:****K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!**

**Doporučenými následnými produkty jsou č. 122426 a 122436.**

Řezný materiál: TK

Hloubka vrtání do: 4xD

Vrcholový úhel: 140 stupeň

Stopka: DIN 6535 HB s h6

vnitřní chlazení: Ano, při 25 barech

Strategie obrábění: HPC

Norma: DIN 6537 K

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Počet břitů Z: 2

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Délka drážky na třísky: 79 mm

Celková délka L<sub>celk.</sub>: 131 mm

Ø stopky: 20 mm

Posuv f v oceli < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,37 mm/ot,

**Technický popis**

Jmenovitý Ø	19,5 mm
Počet břitů Z	2
Délka drážky na třísky	79 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,37 mm/ot,
Tolerance stopky	h6
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky	20 mm
Celková délka L <sub>celk.</sub>	131 mm
Norma	DIN 6537 K
maximální doporučená hloubka otvoru	49,8 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Hloubka vrtání do	4xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
vnitřní chlazení	Ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená