



## TK vysokovýkonný vrták válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 19,5mm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	122664 19,5
GTIN	4045197422040
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA. <br>Typ **HB**: Objednávejte s č. **122666**. <br>Typ

**HE**: Objednávejte s č. **122668**.

Vnitřní chlazení: ano, při 25 barech

Norma: DIN 6537

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 71,8 mm

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Celková délka L: 153 mm

Ø stopky  $D_s$ : 20 mm

Posuv  $f$  v INOXu < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,18 mm/ot,

### Technický popis

Jmenovitý Ø $D_c$	19,5 mm
Délka drážky pro třísky $L_c$	101 mm
Posuv $f$ v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/ot,
Počet břitů Z	2

Tolerance stopky	h6
Tolerance jmenovitý Ø	m7
Ø stopky D <sub>s</sub>	20 mm
Celková délka L	153 mm
Norma	DIN 6537
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	71,8 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	6×D
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	140 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	120 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30 m/min	S
GG	omezené použití	70 m/min	K
mokrý max.	vhodný		

mokrý min.	vhodný
Vzduch	vhodný