



## TK vysokovýkonný vrták válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 19,3mm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	122394 19,3
GTIN	4045197419934
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. **122396**.<br>Typ

**HE**: Objednávejte s č. **122398**.

Vnitřní chlazení: ne

Norma: DIN 6537 K

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 50,1 mm

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Celková délka L: 131 mm

Ø stopky  $D_s$ : 20 mm

Posuv  $f$  v INOXu < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/ot,

### Technický popis

Počet břitů Z	2
Posuv $f$ v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/ot,
Tolerance stopky	h6
Jmenovitý Ø $D_c$	19,3 mm

Délka drážky pro třísky $L_c$	79 mm
Tolerance jmenovitý $\emptyset$	m7
$\emptyset$ stopky $D_s$	20 mm
Celková délka L	131 mm
Norma	DIN 6537 K
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	50,1 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	4xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	modrá
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 <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	60 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30 m/min	M
GG	omezené použití	70 m/min	K
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		

