


**TK vysokovýkonný vrták válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 2,1mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122664 2,1
GTIN	4045197596055
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  $L_2$ : 13,9 mm

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Celková délka L: 55 mm

Ø stopky  $D_s$ : 4 mm

Posuv f v INOXu < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/ot,

**Technický popis**

Délka drážky pro třísky $L_c$	17 mm
Počet břitů Z	2
Tolerance stopky	h6
Posuv f v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/ot,
Jmenovitý Ø $D_c$	2,1 mm

Tolerance jmenovitý $\varnothing$	m7
$\varnothing$ stopky $D_s$	4 mm
Celková délka L	55 mm
Norma	DIN 6537
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	13,9 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	6xD
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	$V_c$	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	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