

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC p6: 4,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122736 4,5
GTIN	4045197567062
Třída artiklu	11E

**Popis****Provedení:**

**Silné jádro a speciálně vybroušená špička** – díky tomu mají řezné příčné břity **vyšokou přesností středění**. Vysoká přesnost lícování a kulatost otvoru díky **4 vodícím fazetkám**. Vynikající odvádění třísek díky **4 vnitřním chladicím kanálům** od Ø 3,8 mm. Do Ø 3,7 mm se 2 vnitřními chladicími kanály. S **úhlem špičky 140°** a speciální **tolerancí břitů p6** pro optimální zhotovení pilotního otvoru.

**Upozornění:**

Délka drážky pro třísky  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Pilotní otvor se doporučuje u hlubokých otvorů od 12xD a je naléhavě nutný u hlubokých otvorů od 20xD do 30xD. **Zhotovení pilotního otvoru zvyšuje procesní spolehlivost.**

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.<br>Typ **HB**: Objednávejte s č. **122738**.

Typ **HE**: Objednávejte s č. **122736 + 129100HE**.

**Technický popis**

Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/ot,
Tolerance stopky	h6
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	36 mm
Tolerance jmenovitý Ø	p6
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Celková délka L	74 mm

Norma	DIN 6537
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	29,3 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
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	130 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	M
GG(G)	vhodný	95 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
Vzduch	vhodný		

## Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE