

**Garant**
**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC p6: 2,0-Xmm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122736 2,0-X
GTIN	4062406075620
Třída artiklu	11E

**Popis**
**Provedení:**

**Silné jádro a speciálně vybroušená špička** – díky tomu mají řezné příčné břity **vysokou přesnost 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**. Dodací lhůta: 12 pracovních týdnů

Minimální objednané množství: 3 ks

Specifická výroba podle přání zákazníka:

Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky.

Vrácení zboží vyloučeno. Nadměrná a nedostatečná dodávka  $\pm 10\%$  (min. 1 kus) vyhrazena.

**Technický popis**

Tolerance jmenovitý Ø	h7
Délka drážky pro třísky $L_c$	21 mm
Počet břitů Z	2
Celková délka L	57 mm
Norma	DIN 6537
Ø stopky $D_s$	4 mm

Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/ot,
Rozsah Ø	2 - 2,99 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		

