

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 3,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122606 3,5
GTIN	4045197568038
Třída artiklu	11E

**Popis****Provedení:**

Se spirálovou drážkou, se **6 vodícími fazetkami** a vnitřními chladicími kanálky.

Vysokovýkonný vrták na hluboké otvory nové generace v oblasti HPC.

S **úhlem špičky 140°** a speciální **tolerancí břitů p6** pro optimální zhotovení pilotního otvoru.

Vysoká přesnost souososti a **kruhovitosti pilotního otvoru**.

**Upozornění:**

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

Pilotní otvor se doporučuje u hlubokých otvorů od 16×D a je nezbytně nutný u hlubokých otvorů 20×D až 30×D. **Zhotovení pilotního otvoru zvyšuje procesní spolehlivost.**

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.<br>Typ **HB**: Objednávejte s č. **122608**.

Typ **HE**: Objednávejte s č. **122606 + 129100HE**.

**Technický popis**

Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	3,5 mm
Tolerance stopky	h6
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	28 mm
Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky	0,28 mm/ot,
Počet břitů Z	2
Tolerance jmenovitý Ø	p6
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Celková délka L	66 mm
Norma	DIN 6537

Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	22,8 mm
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Provedení	6×D
Typ	W
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	360 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	400 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	350 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	150 m/min	N
PEEK	vhodný	120 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	90 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	80 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	70 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	80 m/min	N
Cu	vhodný	160 m/min	N
CuZn	vhodný	200 m/min	N
GFK	vhodný	80 m/min	N
CFK	vhodný	80 m/min	N
mokrý max.	vhodný		

mokrý min.  
**Služby**

vhodný

Broušení stopky Typ HE

129100 HE