

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 8,1mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122306 8,1
GTIN	4045197751591
Třída artiklu	11E

**Popis****Provedení:**

**S povlakem DLC sp<sup>2</sup>** nejnovější generace s **malým koeficientem tření** zaručuje **vynikající odvod třísek**. Pro **vysoce výkonné obrábění hliníkových materiálů**. **Vysoká přesnost lícování a kulatosti otvoru** díky **6 vodícím fazetkám**.

Velikost 1 - 1,5 s 4 vodícími fazetkami.

**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.

Typ **HB**: objednávejte s č. **122307**.

Typ **HE**: objednávejte s č. **122306 + 129100HE**.

**Technický popis**

Norma	DIN 6537 K
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	8,1 mm
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	47 mm
Počet břitů Z	2
Celková délka L	89 mm
Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky	0,55 mm/ot,
Tolerance stopky	h6

Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	34,9 mm
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Provedení	4xD
Typ	W
Vrcholový úhel	135 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