

Garant**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 16,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	123178 16,5
GTIN	4045197755766
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

S povlakem DLC sp² 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.

Upozornění:

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

K procesně spolehlivému použití vrtáku 12xD je nutné předchodzí vycentrování s č. 121068–121130. K dodání tvar HB a HE za stejnou cenu jako HA. Tvar **HB**: Objednávejte s č. **123179**. Tvar **HE**: Objednávejte s č. **123178 + 129100HE**.

Technický popis

Norma	Výrobní norma
Celková délka L	285 mm
Jmenovitý Ø D _c	16,5 mm
Tolerance stopky	h6
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D _s	18 mm
Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky	0,7 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L _c	234 mm
Počet břitů Z	2
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	209,3 mm
Povlak	DLC

Řezný materiál	TK
Provedení	12xD
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 _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	250 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	280 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	245 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	105 m/min	N
PEEK	vhodný	85 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	60 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	55 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	50 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	55 m/min	N
Cu	vhodný	120 m/min	N
CuZn	vhodný	150 m/min	N
GFK	vhodný	55 m/min	N
CFK	vhodný	55 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE