

Garant**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 17,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122809 17,5
GTIN	4045197759498
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Povlakování DLC sp² poslední generace s **nízkým koeficientem tření** má pozitivní vliv na **vynikající odvádění třísek**. Pro **vysoce výkonné obrábění hliníkových materiálů**. **Vysoká přesnost lícování a kulatost otvoru** díky **6 vodícím fazetkám**.

Upozornění:

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

Technický popis

Tolerance stopky	h6
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky	0,7 mm/ot,
Celková délka L	222 mm
Jmenovitý Ø D _c	17,5 mm
Ø stopky D _s	18 mm
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L _c	171 mm
Norma	Výrobní norma
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	144,8 mm
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK

Provedení	8xD
Typ	W
Vrcholový úhel	135 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB 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	325 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	360 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	315 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	135 m/min	N
PEEK	vhodný	110 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	80 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	70 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	60 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	70 m/min	N
Cu	vhodný	140 m/min	N
CuZn	vhodný	160 m/min	N
GFK	vhodný	70 m/min	N
CFK	vhodný	70 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		

