

Garant**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 18,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122307 18,8
GTIN	4045197757418
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 vodicím fazetkám**.

Upozornění:

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

Technický popis

Norma	DIN 6537 K
Délka drážky pro třísky L_c	79 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Jmenovitý Ø D_c	18,8 mm
Počet břitů Z	2
Celková délka L	131 mm
Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky	0,7 mm/ot,
Tolerance stopky	h6
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	50,8 mm
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK

Provedení	4xD
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	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.	vhodný		

