

**Garant****TK HPC vrták Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC p6: 4,7mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122608 4,7
GTIN	4067263134107
Třída artiklu	11E

**Popis****Provedení:**

Se spirálovou drážkou, se **6 vodicími fazetkami** a vnitřními chladicími kanály.

Vysokovýkonný pilotní vrták nové generace v oblasti HPC.

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

Vysoký stupeň lícování a **kulatosti pilotního otvoru**.

**Upozornění:**

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

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

**Technický popis**

Tolerance jmenovitý Ø	p6
Celková délka L	74 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Norma	DIN 6537
Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky	0,28 mm/ot,
Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø $D_c$	4,7 mm
Tolerance stopky	h6
Délka drážky pro třísky $L_c$	36 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	29 mm

Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Provedení	6×D
Typ	W
Vrcholový úhel	140 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 <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.	vhodný		

