

Garant**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 9H7mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122790 9H7
GTIN	4045197745507
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Vrtání a vystružování v jedné pracovní operaci. Zesílené jádro a speciální výbrus špičky – díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění**. Velmi vysoká přesnost lícování díky **4vodícím fazetkám**.

Výhoda:

Bez dodatečného vystružování lze zhotovit zúžené **výrobní tolerance s lícováním H7**.

Upozornění:

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.
Typ **HB**: Objednávejte s č. **122790 + 129100HB**.
Typ **HE**: Objednávejte s č. **122790 + 129100HE**.

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

TK vrták HPC pro lícované otvory pro obrábění hliníku k dodání na poprávku.

Technický popis

Tolerance stopky	h6
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L_c	61 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Norma	DIN 6537
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,28 mm/ot,
Jmenovitý Ø D_c	9 mm
Celková délka L	103 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	47,5 mm

Tolerance	H7
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	6×D
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	85 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	30 m/min	M
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
Vzduch	omezené použití		

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
Broušení stopky Typ HE	129100 HE