

Garant**TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 9,99mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122790 9,99
GTIN	4045197059208
Trieda položky	11E

Popis**Prevedenie:**

Vrtanie a vystružovanie v jednej operácii. Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje **vysokou presnosťou stredenia**. Obzvlášť vysoká súosová presnosť vďaka **4 vodiacim fazetkám**.

Výhoda:

Zúžené **výrobné tolerancie s lícovaním H7** možno vytvoriť bez dodatočného vystružovania.

Upozornenie:

Tvar HB a HE sú k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Tvar **HB**: objednávajte s č. **122790 + 129100HB**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122790 + 129100HE**.

Dĺžka napínacích drážok $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Vrták HPC z plného tvrdokovu na obrábanie hliníka je k dispozícii na vyžiadanie.

Technický opis

Tolerancia stopky	h6
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,28 mm/ot,
Menovité -Ø D _c	9,99 mm
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok L _c	61 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Celková dĺžka L	103 mm
Norma	DIN 6537

odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	46,1 mm
Tolerancia	H7
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6×D
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívatelovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	120	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	100	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	85	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	60	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	35	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	30	M
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
Brúsenie stopky Typ HE	129100 HE