

Garant**TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm resp. palce): 12,7****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	123008 12,7
GTIN	4062406116095
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Silné jádro a speciálně vybroušená špička díky tomu mají řezné příčné břity **vysokou přesností středění**. Vysoká přesnost lícování a kulatost otvoru díky **4 vodícím fazetkám**.

Vynikající odvádění třísek díky **4 vnitřním chladicím kanálům** od Ø 3,8 mm. Do Ø 3,7 mm se 2 vnitřními chladicími kanály. **Přímé hlavní břity** se zaoblenými hranami v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky** i v případě materiálů jinak tvořících dlouhé třísky.

Upozornění:

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.

Typ **HB**: objednávejte s č. **123010**.

Typ **HE**: objednávejte s č. **123008 + 129100HE**.

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

Norma: Výrobní norma

Tolerance jmenovitý Ø: m6

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 : 112 mm

Tolerance jmenovitý Ø: m6

Celková délka L: 178 mm

Ø stopky D_s : 14 mm

Posuv f v INOXu > 900 N/mm²: 0,2 mm/ot,

Technický popis

Celková délka L	178 mm
Počet břitů Z	2
Ø stopky D_s	14 mm

Délka drážky pro třísky L_c	131 mm
Jmenovitý \varnothing v palcích odpovídá	12,7 mm
Tolerance stopky	h6
Posuv f v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/ot,
Norma	Výrobní norma
Tolerance jmenovitý \varnothing	m6
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	112 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	8xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	75 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	vhodný	70 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	55 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$	vhodný	32 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	60 m/min	M
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE