

Garant
TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm resp. palce): 4,5

Údaje o objednávce

Artikové číslo	123212 4,5
GTIN	4045197570185
Třída artiklu	11E

Popis
Provedení:

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

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

K procesně spolehlivému použití vrtáku 12×D je nutné předchodzí vycentrování s č. 121068–121130.

K dodání tvar HB a HE za stejnou cenu jako HA.

Tvar **HB**: Objednávejte s č. **123214**.

Tvar **HE**: Objednávejte s č. **123212 + 129100HE**.

Norma: Výrobní norma

Tolerance jmenovitý Ø: m6

Počet břitů Z: 2

Tolerance jmenovitý Ø: m6

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 : 57,3 mm

Celková délka L: 102 mm

Ø stopky D_s : 6 mm

Posuv f v INOXu > 900 N/mm²: 0,08 mm/ot,

Technický popis

Jmenovitý Ø D_c	4,5 mm
Posuv f v INOXu > 900 N/mm ²	0,08 mm/ot,
Počet břitů Z	2

Délka drážky pro třísky L_c	64 mm
Tolerance stopky	h6
Tolerance jmenovitý \varnothing	m6
\varnothing stopky D_s	6 mm
Celková délka L	102 mm
Norma	Výrobní norma
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	57,3 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	12xD
Vrcholový úhel	135 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 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	75 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	60 m/min	M
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE