

Garant
TK HPC vrták Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (mm resp. palce): 4,76-X


Údaje o objednávce

Artikové číslo	123214 4,76-X
GTIN	4062406523343
Třída artiklu	11E

Popis

DŮLEŽITÉ: Artikl je konfigurovatelný

Rozsah Ø: 4.76 - 6.05 mm

Provedení:

Silné jádro a speciálně vybroušená špička – díky tomu mají řezné příčné břity **vysokou přesnost středění**. Vysoká přesnost lícování a kulatost otvoru díky **4 vodicím 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 vrtáků 12×D je nutné předchozí vycentrování s č. 121068 - 121130. Dodací lhůta: 12 pracovních týdnů

Minimální objednané množství: 3 ks

Speciální výroba podle přání zákazníka: Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky. Vrácení zboží vyloučeno. Nadměrná a nedostatečná dodávka ± 10 % (min. 1 kus) vyhrazena.

Norma: Výrobní norma

Tolerance jmenovitý Ø: m6

Počet břitů Z: 2

Tolerance jmenovitý Ø: m6

Celková délka L: 116 mm

 Ø stopky D_s: 6 mm

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

Technický popis

Tolerance stopky	h6
------------------	----

Posuv f v INOXu > 900 N/mm ²	0,08 mm/ot,
Celková délka L	116 mm
Délka drážky pro třísky L _c	78 mm
Tolerance jmenovitý Ø	m6
Rozsah Ø	4,76 - 6,05 mm
Počet břitů Z	2
Ø stopky D _s	6 mm
Norma	Výrobní norma
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	12xD
Vrcholový úhel	135 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB 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
Uni	vhodný		

mokrý max.

vhodný

mokrý min.

vhodný