

Garant**Speciální TK vrták DIN 6535 HA, bez povlaku, Ø DC ±0,003: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	121201 12
GTIN	4045197857880
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Spirálový přesný vrták na plasty. **Samostředění** díky **1břité geometrii** má za následek **nejvyšší stálost rozměrů**. **Leštěné** spirálové drážky pro **optimální odvádění třísek**. **Dodržení tolerančního pásma IT7** od Ø vstupu až do Ø výstupu **díky speciálnímu zašpičatění** možné.

Upozornění:

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

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

Typ **HB**: Objednávejte s č. **121201 + 129100HB**.

Typ **HE**: Objednávejte s č. **121201 + 129100HE**.

Technický popis

Norma	Výrobní norma
Jmenovitý Ø D _c	12 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Posuv f v PEEK	0,25 mm/ot,
Počet břítů Z	1
Celková délka L	118 mm
Délka drážky pro třísky L _c	71 mm
Tolerance jmenovitý Ø	±0,003
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	53 mm
Povlak	bez povlaku

Řezný materiál	TK
Provedení	5×D
Vrcholový úhel	120 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
PMMA Akryl	vhodný	30 m/min	N
PE-HD	vhodný	50 m/min	N
PA 66	vhodný	50 m/min	N
PEEK	vhodný	50 m/min	N
PF 31	vhodný	50 m/min	N
PVDF GF20	omezené použití	60 m/min	N
POM GF25	omezené použití	60 m/min	N
PA 66 GF30	omezené použití	60 m/min	N
PEEK GF30	omezené použití	50 m/min	N
PTFE CF25	omezené použití	40 m/min	N
PEEK CF30	omezené použití	40 m/min	N
mokrý max.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

Služby

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

