

Garant**Přesný TK NC navrtávák 90°, bez povlaku, Ø DC h6: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	121019 12
GTIN	4045197647696
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Samostředění díky **1břité geometrii** má za následek **nejvyšší stálost rozměrů zápichu.**

Použití:

S úhlem špičky **90°** pro navrtávání a současné zahlubování, pokud následuje spirálový vrták menšího .

Upozornění:

Používejte otáčky pro skutečný navrtávaný Ø (nikoli otáčky pro vnější Ø vrtáku).

Dbejte na hodnotu posuvu $f = 0,015$ mm/ot!

Technický popis

Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,015 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L_c	12 mm
Jmenovitý Ø D_c	12 mm
Tolerance stopky	h6
Ø stopky D_s	12 mm
Celková délka L	70 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Tolerance jmenovitý Ø	h6

Vrcholový úhel	90 stupeň
Počet břitů Z	1
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Navrtávák

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	200 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	180 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		