

**Garant****Přesný TK NC navrtávák 90°, bez povlaku, Ø DC h6: 20mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	121019 20
GTIN	4045197647719
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 <sup>2</sup>	0,015 mm/ot,
Tolerance stopky	h6
Délka drážky pro třísky $L_c$	20 mm
Jmenovitý Ø $D_c$	20 mm
Ø stopky $D_s$	20 mm
Celková délka $L$	100 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 <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		