

Garant**TK NC navrtávák 90° spirálový, bez povlaku, Ø DC h6: 3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	121020 3
GTIN	4045197038425
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Přesné **středové vybroušení špičky**. **Snadné navrtání** a **vysoká tvarová přesnost** středícího otvoru. Stabilní díky krátkým upínacím drážkám.

≥ Ø 6 mm včetně unášecí plochy HB

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).

Technický popis

Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,03 mm/ot,
Jmenovitý Ø D _c	3 mm
Tolerance stopky	h6
Délka drážky pro třísky L _c	8 mm
Ø stopky D _s	3 mm
Celková délka L	32 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	2
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		