

Garant**TK NC navrtávák 90° spirálový, bez povlaku, Ø DC h6: 16mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 121020 16 |
| GTIN | 4045197038494 |
| 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

| | |
|--|------------------|
| Délka drážky pro třísky L_c | 29 mm |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm ² | 0,03 mm/ot, |
| Jmenovitý Ø D_c | 16 mm |
| Tolerance stopky | h6 |
| Ø stopky D_s | 16 mm |
| Celková délka L | 75 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB 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 | | |