

Garant**NC navrtávak HSS-E 90° N, TiAlN, Ø DC h6: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 112020 12 |
| GTIN | 4045197001177 |
| Trieda položky | 11A |

Popis**Prevedenie:**

≥ Ø 6 mm s unášacou plochou podľa DIN 1835-B.

Presné stredové vybrúsenie hrotu s úzkou priečnou reznou hranou – vďaka tomu ľahké navrtanie a vysoká tvarová presnosť centrovaného otvoru. Veľmi stabilné vďaka krátkym trieskovým drážkam.

Upozornenie:

Použite otáčky pre skutočný Ø vrtania (nie všeobecne pre vonkajší Ø vrtania).

Technický opis

| | |
|---|-----------------|
| Menovité -Ø D _c | 12 mm |
| Posuv f v oceli < 900 N/mm ² | 0,06 mm/ot, |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Dĺžka napínacích drážok L _c | 30 mm |
| Ø stopky D _s | 12 mm |
| Celková dĺžka L | 102 mm |
| Stopka | DIN 1835 B s h6 |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | HSS E |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |

| | |
|-------------------------|-----------|
| Tolerancia menovitého Ø | h6 |
| Uhol špičky | 90 Stupeň |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Navrtávač |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | vhodný | 87 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 56 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 50 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 50 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 37 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 31 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 12 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 10 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 15 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 10 | M |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 6 | S |
| GG(G) | vhodný | 31 | K |
| CuZn | vhodný | 100 | N |
| Uni | vhodný | | |
| Olej | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |