

HOLEX**Spirálový vrták HSS N, TiN, Ø DC h8: 5,3mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 114360 5,3 |
| GTIN | 4045197016591 |
| Třída artiklu | 12B |

Popis**Provedení:**

Normální síla jádra bez rozšiřování.

Přesný výbrus špičky.

Broušený profil:

Vysoká přesnost obvodové házivosti a rozteče, vrták pro produktivní výrobu.

S hrotem tvar C od vel. 2,4 mm.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$

Technický popis

| | |
|--|-------------|
| Počet břitů Z | 2 |
| Jmenovitý Ø D _c | 5,3 mm |
| Délka drážky pro třísky L _c | 56 mm |
| Posuv f v oceli < 500 N/mm ² | 0,09 mm/ot, |
| Tolerance jmenovitý Ø | h8 |
| Ø stopky D _s | 5,3 mm |
| Celková délka L | 86 mm |
| Norma | DIN 338 |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 48,1 mm |
| Vrcholový úhel | 118 stupeň |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Stopka | válcová stopka |
| Povlak | TiN |
| Řezný materiál | HSS |
| Typ | N |
| Úhel sklonu šroubovice | 35-40 stupeň |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 56 m/min | N |
| Al > 10% Si | omezené použití | 50 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 50 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 37 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 31 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | omezené použití | 12 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | omezené použití | 10 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | omezené použití | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | omezené použití | 10 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | omezené použití | 6 m/min | S |
| GG(G) | vhodný | 31 m/min | K |
| CuZn | omezené použití | 80 m/min | N |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |