

Garant**Spirálový vrták HSS N, bez povlaku, Ø DC h8 (mm resp. palce): 6,1****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 114150 6,1 |
| GTIN | 4045197013088 |
| Třída artiklu | 11B |

Popis**Provedení:**

Profil broušený; spirálový vrták s přesnou obvodovou házivostí, přesnou roztečí a přesným výbrusem špičky.

Vaporizovaný od Ø 2,4 mm.

S hrotem tvar C od vel. 4 mm.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

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

Upozornění:

Vel. 16 – 20; vrták se stopkou Ø 16 mm.

Technický popis

| | |
|---|-------------|
| Počet břitů Z | 2 |
| Délka drážky pro třísky L_c | 63 mm |
| Posuv f v oceli < 750 N/mm ² | 0,07 mm/ot, |
| Jmenovitý Ø D_c | 6,1 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | h8 |
| Ø stopky D_s | 6,1 mm |
| Celková délka L | 101 mm |
| Norma | DIN 338 |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 | 53,9 mm |
| Vrcholový úhel | 118 stupeň |

| | |
|------------------|-----------------|
| Stopka | válcová stopka |
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | HSS |
| Typ | N |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty | omezené použití | 80 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 45 m/min | N |
| Al > 10% Si | omezené použití | 50 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 40 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 30 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 25 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | omezené použití | 10 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | omezené použití | 8 m/min | P |
| GG(G) | vhodný | 25 m/min | K |
| CuZn | vhodný | 80 m/min | N |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |