

Garant
TK HPC vrták typ FS Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,2 mm

Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122675 4,2 |
| GTIN | 4045197397775 |
| Třída artiklu | 11E |

Popis
Provedení:

Zvláště stabilní díky zesílenému jádru, **speciální profil**. Speciální výbrus špičky.

Vysoká přesnost obvodové házivosti a dlouhá životnost.

Pro kvalitní a přesné otvory.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Norma: DIN 6537

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Počet břitů Z: 2

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 : 37,7 mm

Celková délka L: 82 mm

Ø stopky D_s : 6 mm

Posuv f v titanu > 850 N/mm²: 0,04 mm/ot,

Technický popis

| | |
|--|-------------|
| Jmenovitý Ø D_c | 4,2 mm |
| Posuv f v titanu > 850 N/mm ² | 0,04 mm/ot, |
| Počet břitů Z | 2 |
| Tolerance stopky | h6 |
| Délka drážky pro třísky L_c | 44 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | h7 |
| Ø stopky D_s | 6 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Celková délka L | 82 mm |
| Norma | DIN 6537 |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 37,7 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| | 6xD |
| Typ | FS |
| Vrcholový úhel | 140 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnitřní chlazení | Ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC |
| Semi-standardní | ano |
| Barevný kroužek | růžová |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty | vhodný | 260 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 240 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 160 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 110 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 90 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 85 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 60 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | omezené použití | 30 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 40 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 35 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 35 m/min | S |
| mokrý max. | vhodný | | |

| | |
|------------|--------|
| mokrý min. | vhodný |
| Vzduch | vhodný |