

HOLEX**HOLEX Pro Steel VHM fúró Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm ill. col): 10,9****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 122508 10,9 |
| GTIN | 4045197836205 |
| Árucikk kategória | 12F |

Leírás**Kivitel:**

Az **egyenes főélek** és a **speciális horonyprofil** gondoskodik a jó forgácselvezetéről. A robusztus vágóél geometria folyamatbiztos nagyteljesítményű fúrást tesz lehetővé. Teljes körűen használható acél anyagokhoz a szívós ultrafinom szemcsézet és a rendkívül kopásálló keményfém kombinációjával.

Figyelem:

Forgácshorony hossza $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Forgácsolási stratégia: HPC

Szabvány: DIN 6537 K

Tűrés névleges Ø: h7

Vágóélek száma Z: 2

Tűrés névleges Ø: h7

Ajánlott Maximális furatmélység L_2 : 38,7 mm

Teljes hossz L: 102 mm

Szár Ø D_s : 12 mm

Előtolás f acélban < 900 N/mm²: 0,22 mm/ford,

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------|
| Forgácshorony hossza L_c | 55 mm |
| Szabvány | DIN 6537 K |
| Előtolás f acélban < 900 N/mm ² | 0,22 mm/ford, |
| Névleges Ø D_c | 10,9 mm |
| Tűrés névleges Ø | h7 |

| | |
|--|------------------|
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Teljes hossz L | 102 mm |
| Ajánlott Maximális furatmélység L ₂ | 38,7 mm |
| Szár Ø D _s | 12 mm |
| Sorozat | HOLEX Pro Steel |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 4xD |
| Csúcsszög | 140 fok |
| Szár | DIN 6535 HE, h6 |
| belső hűtés | Igen, 25 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | zöld |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V _c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Alu műanyagok | feltételesen alkalmas | 250 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 200 m/min | N |
| Alu > 10% Si | feltételesen alkalmas | 160 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 125 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 115 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 95 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 90 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 65 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 30 m/min | M |
| GG | alkalmas | 100 m/min | K |
| GGG | alkalmas | 65 m/min | K |

| | |
|------------------|----------|
| Uni | alkalmas |
| Nedvesen maximum | alkalmas |
| Nedvesen minimum | alkalmas |