



HOLEX Pro Steel VHM fúró, Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm ill. col): 19,2



Rendelési adatok

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 122502 19,2 |
| GTIN | 4045197831620 |
| 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Szabvány: DIN 6537 K

Tűrés névleges Ø: h7

Vágóélek száma Z: 2

Tűrés névleges Ø: h7

Ajánlott Maximális furatmélység L_2 : 50,2 mm

Teljes hossz L: 131 mm

Szár Ø D_s : 20 mm

Előtolás f acélban < 900 N/mm²: 0,28 mm/ford,

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------|
| Teljes hossz L | 131 mm |
| Ajánlott Maximális furatmélység L_2 | 50,2 mm |
| Előtolás f acélban < 900 N/mm ² | 0,28 mm/ford, |
| Szár Ø D_s | 20 mm |
| Vágóélek száma Z | 2 |

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Forgácshorony hossza L_c | 79 mm |
| Névleges $\varnothing D_c$ | 19,2 mm |
| Tűrés névleges \varnothing | h7 |
| Szabvány | DIN 6537 K |
| Sorozat | HOLEX Pro Steel |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 4xD |
| Csúcsszög | 140 fok |
| Szár | DIN 6535 HB, h6-tal |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Semi-Standard | igen |
| Színes gyűrű | zöld |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 115 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 105 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 85 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 80 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 30 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 25 m/min | M |
| GG | alkalmas | 90 m/min | K |
| GGG | alkalmas | 55 m/min | K |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |

