

HOLEX**HOLEX Pro Steel VHM fúró, Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 16,5mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 123104 16,5 |
| GTIN | 4045197962089 |
| Árucikk kategória | 12F |

Leírás**Kivitel:****HOLEX Pro Steel:**

Az egyenes főélek és a **speciális horonyprofil** biztosítják a jó forgácselvezetést. A robusztus vágóél geometria folyamatbiztos nagy teljesítményű fúrást biztosít. Teljes körűen használható acél anyagokhoz a szívós ultrafinom szemcsés keményfém és a rendkívül kopásálló bevonat kombinációjának köszönhetően.

Figyelem:

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

Műszaki leírás

| | |
|---|----------------|
| Tűrés névleges Ø | h7 |
| Ajánlott Maximális furatmélység L_2 | 146,3 mm |
| Szár Ø D_s | 18 mm |
| Forgácshorony hossza L_c | 171 mm |
| Előtolás f acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,25 mm/ford, |
| Névleges Ø D_c | 16,5 mm |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Teljes hossz L | 222 mm |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Sorozat | Pro Steel |
| Bevonat | TiAlN |

| | |
|------------------------|---------------------|
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 8xD |
| Csúcsszög | 135 fok |
| Szár | DIN 6535 HB, h6-tal |
| belső hűtés | Igen, 25 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Semi-Standard | igen |
| 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 | | |

