



VHM nagyteljesítményű fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 13,8mm



Rendelési adatok

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 122664 13,8 |
| GTIN | 4045197421890 |
| Árucikk kategória | 12E |

Leírás

Kivitel:

Erős lélekvastagság és speciális csúcskialakítás – ennek következtében precíz **központosítású keresztél. Az egyenes főélek** enyhe éllekerekítése és a különleges horonyforma **rövid forgácsot** eredményez.

Figyelem:

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

A HB és HE alak a HA kivittel azonos áron szállítható.

HB alak: a **122666 számmal** rendelje meg.

HE alak: a **122668 számmal** rendelje meg.

belső hűtés: igen, 25 bar-ral

Szabvány: DIN 6537

Tűrés névleges Ø: m7

Vágóélek száma Z: 2

Ajánlott Maximális furatmélység L_2 : 56,3 mm

Tűrés névleges Ø: m7

Teljes hossz L: 124 mm

Szár Ø D_s : 14 mm

Előtolás f INOX-ban < 900 N/mm²: 0,15 mm/ford,

Műszaki leírás

| | |
|---------------------------------------------|---------------|
| Előtolás f INOX-ban < 900 N/mm ² | 0,15 mm/ford, |
| Forgácshorony hossza L_c | 77 mm |
| Névleges Ø D_c | 13,8 mm |

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Szártűrés | h6 |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Tűrés névleges \emptyset | m7 |
| Szár $\emptyset D_s$ | 14 mm |
| Teljes hossz L | 124 mm |
| Szabvány | DIN 6537 |
| Ajánlott Maximális furatmélység L_2 | 56,3 mm |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 6xD |
| Csúcsszög | 140 fok |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés | igen, 25 bar-ral |
| Színes gyűrű | kék |
| Termék fajtája | Csigafúró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | feltételesen alkalmas | 120 m/min | N |
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 110 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 90 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 80 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 60 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | feltételesen alkalmas | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | alkalmas | 45 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | alkalmas | 40 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | alkalmas | 30 m/min | S |
| GG | feltételesen alkalmas | 70 m/min | K |

| | |
|------------------|----------|
| Nedvesen maximum | alkalmas |
| Nedvesen minimum | alkalmas |
| Levegő | alkalmas |