

Garant**GARANT Master Steel VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,1mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 122470 9,1 |
| GTIN | 4067263120148 |
| Árucikk kategória | 11E |

Leírás**Kivitel:**

Robustus fúró kivitel és optimalizált speciális csúcskialakítás a lehető legjobb forgácsalakítás és biztonságos forgácstörés érdekében egyidejűleg megnövelt előtolási értékek mellett. Továbbfejlesztett mikrogeometria, konvex vágóél alak és kúppalást köszörülés a fő vágóél további stabilitása érdekében. Optimalizált forgácshorony geometria és szabadalmaztatott homlokgeometria a folyamatbiztos forgácseltávolítás érdekében acél munkadaraboknál és öntvényeknél. A legújabb generációs nagy teljesítményű bevonat.

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 **122471 / 122476 cikkszám**mal rendelje meg.

HE alak: a **122470 / 122475** és **129100HE cikkszám**mal rendelje meg.

Műszaki leírás

| | |
|---|---------------|
| Névleges Ø D_c | 9,1 mm |
| Teljes hossz L | 89 mm |
| Szár Ø D_s | 10 mm |
| Ajánlott Maximális furatmélység L_2 | 33,4 mm |
| Előtolás f acélban < 1100 N/mm ² | 0,29 mm/ford, |
| Tűrés névleges Ø | h7 |
| Vágóélek száma Z | 2 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Szabvány | DIN 6537 K |
| Forgácshorony hossza L_c | 47 mm |
| Sorozat | Master Steel |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Kivitel | 4xD |
| Csúcsszög | 140 fok |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| 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 | 100 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 70 m/min | P |
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 60 m/min | P |
| GG | alkalmas | 110 m/min | K |
| GGG | alkalmas | 75 m/min | K |
| Uni | alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |