

Garant**Trzpieniowe frezy do gwintów GARANT Master TM 2xD, TiAlN, UNF: 3/4-16****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 139727 3/4-16 |
| GTIN | 4062406058104 |
| Klasa artykułu | 11D |

Opis**Wykonanie:**

Frezy do gwintów VHM ze zmienną podziałką i zwiększoną liczbą ostrzy. Zmienna podziałka ostrzy zapewnia spokojną pracę i dużą trwałość narzędzia.

Nowa, uniwersalna geometria i powłoka o wysokich parametrach pozwalają na zastosowanie w wielu materiałach.

- **znacznie zmniejszone wibracje** dzięki zmiennej podziałce ostrzy
- **skorygowany profil gwintu** zapobiega odkształceniom profilu
- **Większa liczba ostrzy.**
- **Nowa powłoka** zapewnia optymalną odporność na ścieranie.

Zastosowanie:

Do **znormalizowanych gwintów drobnozwojnych UNF** wg ASME-B1.1.

wskazówka:

Wersje HB i HE są dostępne w tej samej cenie co HA

Wersję **HB**: zamawia się, podając **nr 139727 + 129100 HB**

Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 139727 + 129100 HE**

Podziałka ostrzy: nierówne

Rodzaj gwintu: UNF

Rodzaj gwintu: UNF-LH

Liczba zębów Z: 6

liczba zwojów na cal: 16

Ø nom. D_c: 13,95 mm

Długość skrawania L_c: 38,83 mm

Długość chwytu L_s: 45 mm

długość całkowita L: 102 mm

Ø chwytu D_s: 14 mm

Opis techniczny

| | |
|--|---|
| Ø chwytu D _s | 14 mm |
| długość całkowita L | 102 mm |
| Liczba zębów Z | 6 |
| liczba rowków wiórowych | 6 |
| Zarys pełny | tak |
| liczba zwojów na cal | 16 |
| Ø gwintu | 19,05 mm |
| Długość chwytu L _s | 45 mm |
| skok gwintu | 1,587 mm |
| Rodzaj gwintu | UNF |
| Rodzaj gwintu | UNF-LH |
| Długość skrawania L _c | 38,83 mm |
| posuw f _z w stali < 750 N/mm ² | 0,13 |
| wielkość gwintu | 3/4-16 UNF |
| Ø nom. D _c | 13,95 mm |
| Seria | GARANT Master TM |
| powłoka | TiAlN |
| Kąt boku zarysu gwintu | 60 stopni |
| Materiał ostrza | VHM |
| chwyt | DIN 6535 HA h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | tak |
| kierunek skrawania | prawe |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 2xD przy otworze nieprzelotowym i przelotowym |
| Podziałka ostrzy | nierówne |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | zielone |
| Zastosowanie wewnętrzne / zewnętrzne | wew. |

Rodzaj produktu

Frez do gwintów