

Garant**Nawiertaki VHM - NC 142° spiralne, TiAlN, Ø DC h6: 16mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 121110 16 |
| GTIN | 4045197038791 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis**Wykonanie:**

Dokładnie **osiowe zaszlifowanie ostrza. Łatwe nawiercanie** i **wysoka dokładność** nawiercenia. Stabilne dzięki krótkim rowkom wiórowym.
≥ Ø **6 mm z powierzchnią zabierakową HB.**

Zastosowanie:

Z kątem wierzchołkowym **142°** do przyporu ostrzy głównych następujących wiertel krętych

wskazówka:

Liczbę obrotów stosować do faktycznej Ø otworu (nie ogólnie do zewn. Ø wiertła).

Opis techniczny

| | |
|--|-----------------|
| tolerancje chwytu | h6 |
| Ø nom. D _c | 16 mm |
| posuw f w stali < 1100 N/mm ² | 0,03 mm/obr, |
| Długość rowków wiórowych L _c | 29 mm |
| Ø chwytu D _s | 16 mm |
| długość całkowita L | 75 mm |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| Tolerancja Ø nominalnej | h6 |

| | |
|-----------------------|------------|
| kąt wierzchołkowy | 142 stopni |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Nawiertak |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| aluminium tworzywa sztuczne | nadaje się | 260 m/min | N |
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się | 240 m/min | N |
| Al > 10% Si: | nadaje się | 200 m/min | N |
| Stal < 500 N/mm ² | nadaje się | 90 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm ² | nadaje się | 80 m/min | P |
| Stal < 900 N/mm ² | nadaje się | 65 m/min | P |
| Stal < 1100 N/mm ² | nadaje się | 55 m/min | P |
| Stal INOX < 900 N/mm ² | nadaje się | 35 m/min | M |
| Stal INOX > 900 N/mm ² | nadaje się | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | nadaje się | 40 m/min | S |
| żeliwo szare (sferoidalne) | nadaje się | 90 m/min | K |
| CuZn | nadaje się | 200 m/min | N |
| uniw. | nadaje się | | |
| olej | nadaje się | | |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |
| suchy | nadaje się warunkowo | | |