

Garant

Wiertła HPC z Diabolo VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1,7 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122651 1,7 |
| GTIN | 4045197969859 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis

Wykonanie:

Gruby rdzeń i specjalne zaostrenie – dzięki temu ścin skrawający wykazuje bardzo **dużą dokładność centrowania**. **Wypukłe ostrza główne z lekkim zaokrągleniem krawędzi** zapewniają wiertłu dużą sztywność i maksymalną obciążalność.

Specjalna, wielowarstwowa nanopowłoka umożliwia wiercenie w stalach hartowanych.

Zalecenie:

Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia 1,5× Ø nominalna.

wskazówka:

Długość rowków wiórowych $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

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

Wersja **HB**: zamawia się, podając **nr 122642 / 122652**.

Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 122641 / 122651 + 129100HE**.

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 13,5 mm

długość całkowita L: 55 mm

Ø chwytu D_s : 4 mm

posuw f w stali < 60 HRC: 0,013 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|----------------|------|
| Ø chwytu D_s | 4 mm |
|----------------|------|

| | |
|---|---------------------|
| Tolerancja \varnothing nominalnej | h7 |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 | 13,5 mm |
| długość całkowita L | 55 mm |
| Długość rowków wiórowych L_c | 16 mm |
| \varnothing nom. D_c | 1,7 mm |
| posuw f w stali < 60 HRC | 0,013 mm/obr, |
| norma | DIN 6537 |
| Semi-Standard | tak |
| Seria | Diabolo |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| głębokość wiercenia do | 6×D |
| typ | H |
| kąt wierzchołkowy | 140 stopni |
| chwyt | DIN 6535 HA h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | tak, przy 25 barach |
| Strategia skrawania | HPC |
| pierścień barwny | czerwone |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |