

Garant

Wiertła HPC z Diabolo VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 12,06-X mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|----------------|
| Numer katalogowy | 122651 12,06-X |
| GTIN | 4062406078645 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis

Wykonanie:

Gruby rdzeń i specjalne zaostrzenie – 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 $1,5 \times \varnothing$ 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**. Termin dostawy: 12 tygodni roboczych

Minimalne zamówienie: 3 szt

Produkcja na indywidualne zamówienie klienta:

anulowanie zlecenia możliwe do 3 dni roboczych po otrzymaniu potwierdzenia zamówienia. Nie ma możliwości zwrotu towaru. Zastrzega się możliwość dostawy +/-10% (min. 1 szt.) większej lub mniejszej ilości towaru.

norma: DIN 6537

Tolerancja \varnothing nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja \varnothing nominalnej: h7

najmniejsza $\varnothing D_1$: 12,06 mm

największa $\varnothing D_2$: 14,05 mm

długość całkowita L: 124 mm

Ø chwytu D_s : 14 mm
 posuw f w stali < 1100 N/mm²: 0,32 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|--|---------------------|
| Tolerancja Ø nominalnej | h7 |
| norma | DIN 6537 |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Długość rowków wiórowych L_c | 77 mm |
| posuw f w stali < 1100 N/mm ² | 0,32 mm/obr, |
| najmniejsza Ø D_1 | 12,06 mm |
| Ø chwytu D_s | 14 mm |
| największa Ø D_2 | 14,05 mm |
| długość całkowita L | 124 mm |
| zakres Ø | 12,06 - 14,05 mm |
| 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 |