

**Garant****Wiertła HPC z Diabolo VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,0-X mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122641 2,0-X
GTIN	4062406075521
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 nakrętki mocującej (patrz tabela) minus 1,5x średnica 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 Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

najmniejsza Ø D<sub>1</sub>: 2 mm

największa Ø D<sub>2</sub>: 2,99 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 4 mm  
posuw  $f$  w stali < 60 HRC: 0,07 mm/obr,

## Opis techniczny

największa $\varnothing D_2$	2,99 mm
norma	DIN 6537
długość całkowita $L$	57 mm
Liczba ostrzy $Z$	2
posuw $f$ w stali < 60 HRC	0,07 mm/obr,
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h7
Ø chwytu $D_s$	4 mm
najmniejsza $\varnothing D_1$	2 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	21 mm
zakres $\varnothing$	2 - 2,99 mm
Semi-Standard	tak
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	6×D
typ	H
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte