

## Garant

### Wiertła HPC z Diabolo VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,0-X cale lub mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122371 3,0-X
GTIN	4062406076542
Klasa artykułu	11E

#### Opis

##### Wykonanie:

**Gruby rdzeń i specjalne zaszlifowanie** – dzięki temu ścin skrawający wykazuje bardzo dużą dokładność centrowania. Dzięki **wypukłym ostrzom głównym i określönemu zaokrągleniu krawędzi** wiertło uzyskuje wysoką stabilność i maksymalną obciążalność.

**Specjalna, wielowarstwowa nanopowłoka** umożliwia wiercenie w stalach hartowanych.

##### Zalecenie:

##### Maksymalna głębokość wiercenia:

długość rowków wiórowych (patrz tabela) pomniejszona o  $1,5 \times \varnothing$  nom.

##### wskazówka:

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

Wersję **HB**: zamawiać, podając nr **122362/122372**.

Wersję **HE**: zamawiać, podając nr **122361/122371 + 129100HE**.

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

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

najmniejsza Ø  $D_1$ : 3 mm

największa Ø  $D_2$ : 3,75 mm

długość całkowita L: 62 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,11 mm/obr,

## Opis techniczny

długość całkowita L	62 mm
największa Ø D <sub>2</sub>	3,75 mm
Liczba ostrzy Z	2
najmniejsza Ø D <sub>1</sub>	3 mm
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	20 mm
posuw f w stali < 60 HRC	0,02 mm/obr,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
norma	DIN 6537 K
Tolerancja Ø nominalnej	h7
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/obr,
zakres Ø	3 - 3,75 mm
Semi-Standard	tak
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	4×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

