

## Garant

### Wiertła HPC z VHM typu FS, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,0-X mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122670 2,0-X
GTIN	4062406075583
Klasa artykułu	11E

#### Opis

##### Wykonanie:

**Zwiększona stabilność** dzięki grubości rdzenia i **specjalnej geometrii**. Specjalne zaszlifowanie.

**Wysoka dokładność ruchu obrotowego i trwałość.**

**Wysoka jakość otworów.**

##### Zalecenie:

**Maksymalna głębokość wiercenia:** długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o  $1,5 \times \varnothing$  nominalna.

##### wskazówka:

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

Kształty HB i HE są dostarczane w tej samej cenie co HA.

Kształt **HB**: podawać z **nr 122675**.

Kształt **HE**: podawać z **nr 122670 + 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  $\varnothing D_1$ : 2 mm

największa  $\varnothing D_2$ : 2,99 mm

długość całkowita L: 57 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_5$ : 4 mm

posuw f w tytanie > 850 N/mm<sup>2</sup>: 0,02 mm/obr,

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	2
posuw f w tytanie > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	21 mm
długość całkowita L	57 mm
największa Ø D <sub>2</sub>	2,99 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h7
norma	DIN 6537
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
najmniejsza Ø D <sub>1</sub>	2 mm
zakres Ø	2 - 2,99 mm
Semi-Standard	tak
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	6×D
typ	FS
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	różowy
Rodzaj produktu	Wiertła kręte