

## Garant

### Wiertła wysokowydajne NC FS, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,0-X mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122540 2,0-X
GTIN	4062406075453
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 mocujących (zob. tabela) do odjęcia  $1,5 \times \varnothing$  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 **122545**.

Kształt **HE**: podawać z nr **122540 + 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.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6537 K

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 stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/obr,

**Opis techniczny**

największa $\varnothing D_2$	2,99 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	21 mm
najmniejsza $\varnothing D_1$	2 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	4 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h7
norma	DIN 6537 K
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/obr,
długość całkowita L	57 mm
Liczba ostrzy Z	2
zakres $\varnothing$	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	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte