

**Garant**
**Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 2,0-X mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122808 2,0-X
GTIN	4062406075651
Klasa artykułu	11E

**Opis**
**Wykonanie:**

**Powłoka DLC sp<sup>2</sup>** najnowszej generacji o **niewielkim współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórow.** Do **wysokowydajnej obróbki stopów aluminium.** **Duża dokładność prostoliniowości i okrągłość otworu** dzięki **6 łysinkom prowadzącym.**

**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 122809.**

Kształt **HE:** podawać z **nr 122808 + 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: norma zakładowa

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h7

najmniejsza  $\varnothing D_1$ : 2 mm

największa  $\varnothing D_2$ : 2,3 mm

długość całkowita L: 66 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 4 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,2 mm/obr,

## Opis techniczny

największa $\varnothing D_2$	2,3 mm
norma	norma zakładowa
Długość rowków wiórowych $L_c$	25 mm
posuw $f$ w aluminium dającym krótki wiór	0,2 mm/obr,
najmniejsza $\varnothing D_1$	2 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h7
Liczba ostrzy $Z$	2
$\varnothing$ chwytu $D_s$	4 mm
długość całkowita $L$	66 mm
zakres $\varnothing$	2 - 2,3 mm
Semi-Standard	tak
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	8xD
typ	W
kąt wierzchołkowy	135 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Wiertła kręte