

**Garant**
**Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 3,0-X mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122808 3,0-X
GTIN	4062406079666
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×Ø 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 Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

najmniejsza Ø D<sub>1</sub>: 3 mm

największa Ø D<sub>2</sub>: 3,75 mm

długość całkowita L: 72 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,35 mm/obr,

## Opis techniczny

norma	norma zakładowa
Długość rowków wiórowych $L_c$	34 mm
Liczba ostrzy Z	2
najmniejsza $\varnothing D_1$	3 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h7
największa $\varnothing D_2$	3,75 mm
długość całkowita L	72 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
posuw f w aluminium dającym krótki wiór	0,35 mm/obr,
zakres $\varnothing$	3 - 3,75 mm
Semi-Standard	tak
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	8×D
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