

**Garant****Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 8,06-X mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	123178 8,06-X
GTIN	4062406080266
Klasa artykułu	11E

**Opis****Wykonanie:**

**Powłoka DLC sp<sup>2</sup>** najnowszej generacji o **małym współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórów**. Do **wysokowydajnej obróbki stopów aluminium**. **Duża dokładność prowadzenia w osi 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Właściwe zastosowanie wiertła  $12 \times D$  wymaga uprzedniego centrowania przyrządem nr 121068–121130.

Wersje HB i HE są dostępne za tę samą cenę co wersja HA.

Wersję **HB:** zamawia się, podając **nr 123179**.

Wersję **HE:** zamawia się, podając **nr 123178 + 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>: 8,06 mm

największa Ø D<sub>2</sub>: 10,05 mm

długość całkowita L: 162 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,45 mm/obr,

## Opis techniczny

Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h7
posuw f w aluminium dającym krótki wiór	0,45 mm/obr,
norma	norma zakładowa
Długość rowków wiórowych $L_c$	120 mm
najmniejsza $\varnothing D_1$	8,06 mm
długość całkowita L	162 mm
największa $\varnothing D_2$	10,05 mm
Liczba ostrzy Z	2
$\varnothing$ chwytu $D_s$	10 mm
zakres $\varnothing$	8,06 - 10,05 mm
Semi-Standard	tak
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	12×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