

**Garant**
**Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 1,56-X mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122602 1,56-X
GTIN	4062406077891
Klasa artykułu	11E

**Opis**
**Wykonanie:**

**Powłoka DLC sp<sup>2</sup>** najnowszej generacji o **małym współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórow.** Do **wysokowydajnej obróbki stopów aluminium.**

**Szczególnie duża dokładność prowadzenia w osi i mała odchyłka kołowości otworu** dzięki **6 łysinkom prowadzącym.**

Wielkość 1 - 1,5 z 4 łysinkami prowadzącymi.

**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 122603.**

Kształt **HE:** podawać z **nr 122602 + 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 Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

najmniejsza Ø D<sub>1</sub>: 1,56 mm

największa Ø D<sub>2</sub>: 1,9 mm

długość całkowita L: 55 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,15 mm/obr,

## Opis techniczny

długość całkowita L	55 mm
Liczba ostrzy Z	2
norma	DIN 6537
najmniejsza $\varnothing D_1$	1,56 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	4 mm
największa $\varnothing D_2$	1,9 mm
posuw f w aluminium dającym krótki wiór	0,15 mm/obr,
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h7
Długość rowków wiórowych $L_c$	16 mm
zakres $\varnothing$	1,56 - 1,9 mm
Semi-Standard	tak
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	6×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