

**Garant**
**Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 9,7 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122808 9,7
GTIN	4045197754318
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.**

norma: norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 80,5 mm

długość całkowita L: 142 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 10 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,55 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø nom. $D_c$	9,7 mm
długość całkowita L	142 mm
posuw f w aluminium dającym krótki wiór	0,55 mm/obr,

tolerancje chwytu	h6
Długość rowków wiórowych $L_c$	95 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h7
Liczba ostrzy Z	2
norma	norma zakładowa
$\varnothing$ chwytu $D_s$	10 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	80,5 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

## Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE	129100 HE
------------------------------------------	-----------