

**Garant**
**Wiertło HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 13,8 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122808 13,8
GTIN	4045197754462
Klasa artykułu	11E

**Opis**
**Wykonanie:**

**Powłoka DLC sp<sup>2</sup>** najnowszej generacji o **niewielkim współczynniku tarcia** zapewnia **bardzo dobre odprowadzanie wiórów**. 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**.

norma: norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 110,3 mm

długość całkowita L: 178 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 14 mm

posuw f w aluminium dającym krótki wiór: 0,65 mm/obr,

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L	178 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h7

tolerancje chwytu	h6
Ø chwytu $D_s$	14 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	131 mm
norma	norma zakładowa
posuw $f$ w aluminium dającym krótki wiór	0,65 mm/obr,
Ø nom. $D_c$	13,8 mm
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	110,3 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

## Usługi

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