

**Garant****Nawiertaki VHM - NC 90° spiralnie podłużne, TiAlN, Ø DC h6: 2 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	121051 2
GTIN	4062406120672
Klasa artykułu	11E

**Opis****Wykonanie:**

Dokładnie **osiowe zaszlifowanie ostrza. Łatwe nawiercanie** i **wysoka dokładność** nawiercenia. Stabilne dzięki krótkim rowkom wiórowym.

**Wersja bardzo długa.****Zastosowanie:**

z kątem wierzchołkowym 90° do nawiercania i jednoczesnego pogłębiania przy późniejszym stosowaniu wiertła krętego o mniejszej średnicy.

**wskazówka:**

Kształty HB i HE są dostępne w tej samej cenie co HA. (od Ø 6 mm)

kształt **HB**: zamawiać, podając **nr 121050**.

Wersję **HE**: zamawiać, podając **nr 121051 + 129100 HE**.

Liczbę obrotów stosować do faktycznej Ø otworu (nie ogólnie do zewn. Ø wiertła).

chłodzenie wewnętrzne: nie

chwyt: DIN 6535 HA z h6

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 3 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 6 mm

długość całkowita L: 75 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 2 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø nom. $D_c$	2 mm
tolerancje chwytu	h6
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	3 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6

posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	6 mm
długość całkowita L	75 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	2 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	norma zakładowa
Tolerancja Ø nominalnej	h6
kąt wierzchołkowy	90 stopni
Liczba ostrzy Z	2
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez