

**Garant****Wiertła HPC z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC p6: 3,5 mm**

## Dane zamówienia

Numer katalogowy	122736 3,5
GTIN	4045197567017
Klasa artykułu	11E

## Opis

### Wykonanie:

**Gruby rdzeń i specjalne zaszlifowanie - duża dokładność centrowania.** Szczególnie duża dokładność prowadzenia w osi i mała odchyłka kołowości otworu dzięki **4 łysinkom prowadzącym**.

### Zalecenie:

**Maksymalna głębokość wiercenia:** długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o  $1,5 \times \varnothing$  nominalna.

### wskazówka:

Długość rowków wiórowych  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Otwór prowadzący zalecany dla otworów głębokich powyżej  $12 \times D$ ; konieczny w przypadku od  $20 \times D$  do  $30 \times D$ .

**Otwór prowadzący zwiększa niezawodność procesu.**

Kształty HB i HE są dostarczane w tej samej cenie co HA.

Kształt **HB**: podawać z **nr 122738**.

Kształt **HE**: podawać z **nr 122736 + 129100HE**.

Strategia skrawania: HPC

norma: DIN 6537

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: p6

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: p6

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 22,8 mm

długość całkowita L: 66 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw f w stali  $< 1100 \text{ N/mm}^2$ : 0,08 mm/obr,

## Opis techniczny

tolerancje chwytu	h6
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	28 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø nom. D <sub>c</sub>	3,5 mm
Tolerancja Ø nominalnej	p6
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
długość całkowita L	66 mm
norma	DIN 6537
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	22,8 mm
Semi-Standard	tak
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	6×D
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

## Usługi

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