

## Garant

### Wiertła rozwiertaki z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 5,97 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122795 5,97
GTIN	4062406102128
Klasa artykułu	11P

#### Opis

##### Wykonanie:

**Wiercenie i rozwieranie w jednej operacji.** Bardzo duża dokładność ruchu obrotowego. Z **4 ostrzami rozwierającymi** do optymalnego zachowania wymiarów i jakości powierzchni jak przy rozwieraniu.

##### 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 **122795 + 129100HB**.

Kształt **HE:** podawać z nr **122795 + 129100HE**.

chłodzenie wewnętrzne: tak, przy 25 bar

Tolerancja  $\varnothing$  otworu:  $\pm 0,003$

norma: norma zakładowa

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja  $\varnothing$  otworu:  $\pm 0,003$

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 44 mm

długość całkowita L: 91 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw f w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,17 mm/obr,

#### Opis techniczny

tolerancje chwytu	h6
Długość rowków wiórowych $L_c$	53 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	5,97 mm
długość całkowita L	91 mm
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,17 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	44 mm
norma	norma zakładowa
Tolerancja Ø otworu	±0,003
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	5×D
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

## Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE	129100 HE