

## Garant

### Wiertła rozwiertaki z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 12,01 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122795 12,01
GTIN	4045197540720
Klasa artykułu	11P

#### Opis

##### Wykonanie:

**Wiercenie i rozwiercanie w jednej operacji.** Bardzo duża dokładność ruchu obrotowego. Z **4 ostrzami rozwiercającymi** do optymalnego zachowania wymiarów i jakości powierzchni jak przy rozwiercaniu.

##### 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: H7

norma: norma zakładowa

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja  $\varnothing$  otworu: H7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 53 mm

długość całkowita L: 118 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 12 mm

posuw f w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,32 mm/obr,

#### Opis techniczny

$\varnothing$ nom. $D_c$	12,01 mm
tolerancje chwytu	h6

posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,32 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	71 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
długość całkowita L	118 mm
norma	norma zakładowa
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	53 mm
Tolerancja Ø otworu	H7
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