

**Garant**
**Wiertła rozwiertaki z VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4,03 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122795 4,03
GTIN	4062406102326
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  $L_2$ : 30 mm

długość całkowita L: 74 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw f w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,14 mm/obr,

**Opis techniczny**

tolerancje chwytu	h6
długość całkowita L	74 mm

Ø chwytu $D_s$	6 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	36 mm
Ø nom. $D_c$	4,03 mm
norma	Norma zakładowa
posuw $f$ w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/obr,
Liczba ostrzy $Z$	2
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	30 mm
Tolerancja Ø otworu	$\pm 0,003$
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	$5 \times D$
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 HE	129100 HE
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB