

## Garant

### Wiertła HPC z Diabolo VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 15 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	122641 15
GTIN	4062406088774
Klasa artykułu	11E

#### Opis

##### Wykonanie:

**Gruby rdzeń i specjalne zaostrzenie** – dzięki temu ścin skrawający wykazuje bardzo **dużą dokładność centrowania**. **Wypukłe ostrza główne z lekkim zaokrągleniem krawędzi** zapewniają wiertłu dużą sztywność i maksymalną obciążalność.

**Specjalna, wielowarstwowa nanopowłoka** umożliwia wiercenie w stalach hartowanych.

##### Zalecenie:

##### Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość nakrętki mocującej (patrz tabela) minus 1,5x średnica nominalna.

##### wskazówka:

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

Wersje HB i HE są dostępne w tej samej cenie co HA.

Wersja **HB**: zamawia się, podając **nr 122642 / 122652**.

Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 122641 / 122651 + 129100HE**.

norma: DIN 6537

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 60,5 mm

długość całkowita L: 133 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 16 mm

posuw f w stali < 60 HRC: 0,13 mm/obr,

#### Opis techniczny

zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	60,5 mm
---	---------

Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h7
$\varnothing$ chwytu $D_s$	16 mm
$\varnothing$ nom. $D_c$	15 mm
Długość rowków wiórowych $L_c$	83 mm
długość całkowita L	133 mm
posuw f w stali < 60 HRC	0,13 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
norma	DIN 6537
Semi-Standard	tak
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	6×D
typ	H
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

## Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE

129100 HE