

**Garant**
**Wiertła HPC z VHM Diabolo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,3 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122372 4,3
GTIN	4045197971463
Klasa artykułu	11E

**Opis**
**Wykonanie:**

**Gruby rdzeń i specjalne zaszlifowanie** – dzięki temu ścin skrawający wykazuje bardzo dużą dokładność centrowania. Dzięki **wypukłym ostrzom głównym i określonemu zaokrągleniu krawędzi** wiertło uzyskuje wysoką stabilność i maksymalną obciążalność.

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

**wskazówka:**

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

norma: DIN 6537 K

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Semi-Standard: tak

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 17,6 mm

długość całkowita L: 66 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/obr,

posuw f w stali < 60 HRC: 0,04 mm/obr,

**Opis techniczny**

Ø nom. $D_c$	4,3 mm
posuw f w stali < 60 HRC	0,04 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h7
zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$	17,6 mm

Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
długość całkowita L	66 mm
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	24 mm
norma	DIN 6537 K
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/obr,
Semi-Standard	tak
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	4×D
typ	H
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HB z tolerancją h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 barach
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte