

**GARANT Diabolo VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7:
4,2mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	122642 4,2
GTIN	4045197971807
Razred artikla	11E

Opis**Izvedba:**

Čvrsta jezgra i specijalna obrada vrha, zahvaljujući tome poprečna oštrica ima **veliku točnost centriranja**. Zahvaljujući **konveksnim glavnim oštricama i definiranom zaobljenju bridova** svrdlo postiže veliku stabilnost i maksimalnu opteretivost.

Posebna prevlaka od više nanoslojeva za bušenje u kaljenom čeliku.

Napomena:

Duljina spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tehnički opis

Nazivni Ø D_c	4,2 mm
Ukupna duljina L	74 mm
Standard	DIN 6537
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	36 mm
Broj oštrica Z	2
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	29,7 mm
Ø drške D_s	6 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Posmak f u čeliku < 60 HRC	0,07 mm/okr
Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN

Rezni materijal	VHM
izvedba	6×D
Tip	H
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HB s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Polustandardno	da
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	90 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	70 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	65 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	55 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno	28 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	16 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	14 m/min	H
Čelik < 67 HRC	prikladno	10 m/min	H
TOOLOX 33	prikladno samo u posebnim uvjetima	30 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno samo u posebnim uvjetima	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	28 m/min	H

GG(G)	prikladno	70 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno		