

**GARANT Diabolo VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7:
5,1mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	122372 5,1
GTIN	4045197971500
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 utora za stezanje $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tehnički opis

Posmak f u čeliku < 60 HRC	0,055 mm/okr
Standard	DIN 6537 K
Ø drške D _s	6 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	28 mm
Nazivni Ø D _c	5,1 mm
Broj oštrica Z	2
Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ²	0,15 mm/okr
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	20,4 mm
Ukupna duljina L	66 mm
Serijska	Diabolo

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	4xD
Tip	H
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HB s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
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	120 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	100 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	85 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	70 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	30 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	prikladno	28 m/min	H
GG(G)	prikladno	70 m/min	K

Uni	prikladno
mokro maksimalno	prikladno
mokro minimalno	prikladno
Zrak	prikladno