

Garant**GARANT Diabolo VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 8,8mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	122652 8,8
GTIN	4045197972590
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

Ukupna duljina L	103 mm
Broj oštrica Z	2
Standard	DIN 6537
Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ²	0,2 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h7
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	47,8 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	61 mm
Nazivni Ø D _c	8,8 mm
Ø drške D _s	10 mm
Serijski naziv	Diabolo
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM

izvedba	6xD
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