

Garant
**GARANT Diabolo VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7:
18mm**

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122652 18
GTIN	4045197972842
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 bridovasrdlo** 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	18 mm
Broj oštrica Z	2
Standard	DIN 6537
Ø drške D _s	18 mm
Ukupna duljina L	143 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	93 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	66 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ²	0,35 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	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