

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

Broj narudžbe	122362 8
GTIN	4045197971074
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

Standard	DIN 6537 K
Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	41 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Posmak f u čeliku < 60 HRC	0,09 mm/okr
Nazivni Ø D_c	8 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	29 mm
Ø drške D_s	8 mm
Ukupna duljina L	79 mm
Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM

izvedba	4xD
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

List s podacima

Uni	prikladno
mokro maksimalno	prikladno
suho	prikladno