

Garant

GARANT Diabolo VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm odn. cola): 9,9



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122361 9,9
GTIN	4045197968562
Razred artikla	11E

Opis

Izvedba:

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

Posebna prevlaka od više nanoslojeva za bušenje u kaljenom čeliku.

Napomena:

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

Oblik HB i HE isporučiv po istoj cijeni kao HA.

Oblik **HB**: naručiti s **br. 122362/122372**.

Oblik **HE**: naručiti s **br. 122361/122371 + 129100HE**.

Tehnički opis

Ø drške D_s	10 mm
Standard	DIN 6537 K
Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D_c	9,9 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h7
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	32,2 mm
Ukupna duljina L	89 mm
Posmak f u čeliku < 60 HRC	0,11 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	47 mm

Serija	Diabolo
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	4xD
Tip	H
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HA, 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
GG(G)	prikladno	70 m/min	K
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno		

Usluge

Brušenje tip HE

129100 HE