

Garant**Spiralno svrdlo HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,3mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114580 2,3
GTIN	4045197855053
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Visokoučinkovito svrdlo za izvrsni učinak. Precizno bušenje zahvaljujući optimiziranom križnom vrhu i 4-stranom brušenju. Poseban profil steznih utora zaslužan je za znatnu redukciju sila rezanja.

Preporuka:**Maksimalna dubina bušenja:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Tehnički opis

preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	23,6 mm
Ø drške D_s	2,3 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	27 mm
Broj oštrica Z	2
Standard	DIN 338
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ukupna duljina L	53 mm
Posmak f_u u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/okr
Nazivni Ø D_c	2,3 mm
Kut vrha	118 stupanj
Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	TiAlN

Rezni materijal	HSS E
Kut spirale	35 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	75 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	65 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	60 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	S
GG(G)	prikladno	40 m/min	K
CuZn	prikladno	50 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		