

Garant
Kratko svrdlo HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 1,3mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	113265 1,3
GTIN	4062406233884
Razred artikla	11B

Opis
Izvedba:

Precizna bušenja zahvaljujući **visokoj kocentričnosti** i **posebnim profilom reznog žlijeba**.
Sa šiljkom u obliku C od veličine 2,4 mm nadalje.

Prednost:

Idealno za bušenje rupa malih dubina (približno 2 – 4×D) na NC-strojovima i automatima.

Preporuka:
Maksimalna dubina bušenja:

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

Tehnički opis

Ø drške D _s	1,3 mm
Broj oštrica Z	2
Posmak f u INOX-u < 900 N/mm ²	0,02 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	8 mm
Kut vrha	118 stupanj
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Nazivni Ø D _c	1,3 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	6,1 mm
Ukupna duljina L	30 mm
Standard	DIN 1897
Drška	Cilindrična drška

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS E
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		