

Garant
Spiralno svrdlo HSS/E N, bez prevlake, Ø DC h8: 12,1mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	114400 12,1
GTIN	4062406087951
Razred artikla	11B

Opis
Izvedba:

Profilno brušeno: visoka koncentričnost i točnost dimenzija, precizno brušen vrh. Svrdlo za serijsku proizvodnju.

Ojačana jezgra, svijetlo brušeno.

Sa šiljkom u obliku C od veličine 2 mm nadalje.

Preporuka:

Maksimalna dubina bušenja: $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Tehnički opis

Ø drške D_s	12,1 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	82,9 mm
Standard	DIN 338
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Nazivni Ø D_c	12,1 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	101 mm
Posmak f u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/okr
Ukupna duljina L	151 mm
Broj oštrica Z	2
Kut vrha	130 stupanj
Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	bez prevlake

Rezni materijal	HSS E
Tip	N
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	10 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	8 m/min	P
TOOLOX 33	prikladno	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	5 m/min	S
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		