

**Garant****Spiralno svrdlo s 3 stezne površine HSS-E, bez prevlake, Ø DC h8: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114001 12
GTIN	4045197750099
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Vrlo stabilno i otporno zahvaljujući **povećanom promjeru jezgre**. Profilno brušeno, s velikom točnošću kružnog toka. Precizno brušen vrh.

**Preporuka:**

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

**Napomena:**

Drška s **3 dodatne stezne plohe** za upotrebu s glavom s 3 čeljusti.

**Tehnički opis**

Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	101 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške $D_s$	12 mm
Standard	DIN 338
Nazivni Ø $D_c$	12 mm
Ukupna duljina L	151 mm
Broj oštrica Z	2
Posmak f u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/okr
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	83 mm
Kut vrha	130 stupanj
Drška	Spiralno svrdlo s 3 stezne površine
Prevlaka	bez prevlake

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

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	70 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	45 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	40 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	10 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	M
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	25 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

