

Garant**Spiralno svrdlo HSS/E FS, bez prevlake, Ø DC h8: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114450 12
GTIN	4045197019288
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

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

Ojačana jezgra.

Svjetlo **brušena parabolična užljebljenja**, od 3 mm faze nitrirane.

Sa šiljkom u obliku C od veličine 3,9 mm nadalje.

Sa šiljkom u obliku S od veličine 4 mm nadalje.

Preporuka:

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

Tehnički opis

Nazivni Ø D _c	12 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	101 mm
Broj oštrica Z	2
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,16 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D _s	12 mm
Ukupna duljina L	151 mm
Standard	DIN 338
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	83 mm
Kut vrha	130 stupanj

Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS E
Tip	FS
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	70 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	45 m/min	N
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 samo u posebnim uvjetima	25 m/min	P
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		