

**Garant****Spiralno svrdlo za konusne rupe, bez prevlake, Ø DC: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116310 12
GTIN	4045197029393
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Na obodu su oštrice s konusnim nagibom i utorima za lomljenje čestica. Specijalno obrađena površina.

**Prednost:**

U jednom radnom koraku se buše konusne rupe 1:50 za konusne klinove prema ISO 2339 (DIN 1) i ISO 8736 (DIN 7978).

**Napomena:**

Ø 1,5; 2; 2,5 s cilindričnom drškom isporučivo na upit.<br>Ø 14; 16; 20; 25 s MK drškom isporučivo na upit.<br>Za završnu obradu upotrebljavajte razvrtač za konusne rupe br. 161200.

**Tehnički opis**

Nazivni Ø D <sub>c</sub>	12 mm
najveći Ø D <sub>2</sub>	16,37 mm
Broj oštrica Z	2
Duljina zarezivanja L <sub>1</sub>	10 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/okr
Ø drške D <sub>s</sub>	16 mm
Ukupna duljina L	290 mm
L <sub>2</sub>	210 mm
najmanji Ø d <sub>2</sub>	11,8 mm
Standard	DIN 1898 A
Kut vrha	118 stupanj

Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Omjer upuštača	1:50
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	24 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	20 m/min	P
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		