

**Garant****Spiralno svrdlo HSS br. 114150 za nadopunu, bez prevlake, tip: 1-13KB****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	115140 1-13KB
GTIN	4045197657619
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Sastoji se od spiralnih svrdla DIN 338.

Profilno brušeno: Spiralno svrdlo velike koncentričnosti s precizno brušenim vrhom.

Vaporizirano od  $\varnothing$  2,4 mm.

Sa šiljkom u obliku C od veličine 4 mm nadalje.

**Tehnički opis**

Povećanje promjera svrdla	0,5 mm
Područje svrdla	1 - 13 mm
Broj svrdla	29
Drška	Cilindrična drška
$\varnothing$ osnovne rupe	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Broj oštrica Z	2
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Standard	DIN 338

Tip	N
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Kut vrha	118 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
s kutijom	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	45 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	50 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	P
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
CuZn	prikladno	80 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

### Pribor

Spiralno svrdlo HSSN Ø DC h8 (mm odn. cola) 4,2

114150 4,2

Spiralno svrdlo HSS br. 114150 za nadopunu tip 1-13	115140 1-13
Spiralno svrdlo HSSN Ø DC h8 (mm odn. cola) 3,3	114150 3,3
Spiralno svrdlo HSSN Ø DC h8 (mm odn. cola) 6,8	114150 6,8
Spiralno svrdlo HSSN Ø DC h8 (mm odn. cola) 10,2	114150 10,2