

**Garant**
**Svrdo za razvrtnje HSS N, bez prevlake, Ø DC h8: 16mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116620 16
GTIN	4045197033710
Razred artikla	11C

**Opis**
**Izvedba:**

Snažna jezgra. Stabilno spiralno svrdlo s boljim navođenjem u provrt.

**Prednost:**

Posebice prikladno za **bušenje** rupa koje nisu okrugle. Moguće je ispravljanje nepravilnih rupa.

**Preporuka:**
**Maksimalna dubina bušenja:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Napomena:**

**Važno:** Ø predbušenja (vidi tablicu) ne smije biti premalen.

Odgovarajuća redukcijska čahura za alate s MK vratilom vidi **br. 343000-343530**.

**Tehnički opis**

preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	96 mm
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	120 mm
Morse konus MK veličina	2
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Broj oštrica Z	3
Standard	DIN 343
Nazivni Ø $D_c$	16 mm
Ukupna duljina L	218 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,17 mm/okr
Ø najmanjeg prethodnog provrta $D_{min}$	11,2 mm

Kut vrha	120 stupanj
Drška	Morse konus
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Tip	N
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	45 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 samo u posebnim uvjetima	10 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	12 m/min	M
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	25 m/min	K
mokro maksimalno	prikladno		