

Garant

Svrđlo za razvrtnje HSS N, bez prevlake, Ø DC h8: 16,5mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	116620 16,5
GTIN	4062406097080
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	100,3 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Morse konus MK veličina	2
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	125 mm
Posmak f u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/okr
Ø najmanjeg prethodnog provrta D_{\min}	11,9 mm
Broj oštrica Z	3
Nazivni Ø D_c	16,5 mm
Standard	DIN 343
Ukupna duljina L	223 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 _c	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	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	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	12 m/min	M
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	25 m/min	K
mokro maksimalno	prikladno		