



HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 1,65



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	114030 1,65
GTIN	4045197850300
Razred artikla	12B

Opis

Izvedba:

HOLEX CleverDrill: Stabilno svrdlo za sve standardne namjene. Poboľjšano zabušivanje zahvaljujući križno brušenom vrhu. Debljina i povećanje jezgre normalni. Profilno brušeno. Površina: brončani obojani spiralni žlijeb.

Preporuka:

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

Napomena:

Zamjenski proizvod za br. 114050 i br. 114160.

Vel. 13,2 – 20: Sa suženim vratom Ø 12,7 mm.

Unutarnje hlađenje: ne

Standard: DIN 338

Tolerancija nazivnog Ø: h8

Kut vrha: 130 stupanj

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 : 17,5 mm

Duljina žlijeba za odvođenje L_c : 20 mm

Ukupna duljina L: 43 mm

Ø drške D_s : 1,65 mm

Posmak f u čeliku < 750 N/mm²: 0,03 mm/okr

Tehnički opis

Standard	DIN 338
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,03 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h8

List s podacima

Ø drške D _s	1,65 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	20 mm
Nazivni Ø D _c	1,65 mm
Broj oštrica Z	2
Ukupna duljina L	43 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	17,5 mm
Kut vrha	130 stupanj
Serija	HOLEX CleverDrill
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Tip	N
Drška	Cilindrična drška
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	60 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	50 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	32 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	22 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	18 m/min	P
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	30 m/min	K

List s podacima

CuZn	prikladno	40 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		