



## Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrill N, neprevlečeni, Ø DC h8 (mm oz. cole): 3



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	114030 3
GTIN	4045197850492
Razred artikla	12B

### Opis

#### Izvedba:

**HOLEX CleverDrill:** Močan sveder za standardno uporabo. Izboljšano navrtanje zaradi križnega brušenja. Normalna debelina in naraščanje jedra. Profilno brušeni. Površina: popuščan spiralni utor bronaste barve.

#### Priporočilo:

#### Maksimalna globina vrtanja:

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

#### Napotek:

#### Naslednik za art. 114050 in art. 114160.

Vel. 13,2–20: Z držalom s spustitvijo Ø 12,7 mm.

z notranjim hlajenjem: ne

Standard: DIN 338

Toleranca nazivnega Ø: h8

Kot konice: 130 stopinj

Število rezil Z: 2

Priporočena maksimalna globina vrtanja  $L_2$ : 28,5 mm

Dolžina utorov  $L_c$ : 33 mm

Celotna dolžina L: 61 mm

Ø držala  $D_s$ : 3 mm

Podajanje f v jeklo < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/v

### Tehnični opis

Ø držala $D_s$	3 mm
Dolžina utorov $L_c$	33 mm

## Podatkovni list

Podajanje f v jeklo < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/v
Celotna dolžina L	61 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub>	28,5 mm
Število rezil Z	2
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Kot konice	130 stopinj
Serijska	HOLEX CleverDrill
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS
Tip	N
Držalo	Cilindrično držalo
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	80 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	60 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	50 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	35 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	32 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	22 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	pogojno primerno	18 m/min	P
GG(G)	pogojno primerno	30 m/min	K
CuZn	primerno	40 m/min	N
Olje	primerno		

makro maks.

primerno