

**HOLEX****Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrill N, neprevlečeni, Ø DC h8 (mm oz. cole): 19,5****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114031 19,5
GTIN	4062406744984
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. 114030.**

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

**Tehnični opis**

Toleranca nazivnega Ø	h8
Število rezil Z	2
Dolžina utorov $L_c$	140 mm
Podajanje f v jeklo < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/v
Kot konice	118 stopinj
Nazivni Ø $D_c$	19,5 mm
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	110,8 mm
Ø držala $D_s$	12,7 mm
Standard	DIN 338

Celotna dolžina L	205 mm
Držalo	cilindrično držalo
Serija	CleverDrill
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS
Tip	N
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	80 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	60 m/min	N
Al > 10% Si	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	primerno	18 m/min	P
GG(G)	primerno	30 m/min	K
CuZn	primerno	40 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		