



Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrill N, neprevlečeni, Ø DC h8 (mm oz. cole): 4,9



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	114031 4,9
GTIN	4062406744021
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

Kot konice	118 stopinj
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	44,7 mm
Podajanje f v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/v
Celotna dolžina L	86 mm
Ø držala D_s	4,9 mm
Nazivni Ø D_c	4,9 mm
Število rezil Z	2
Dolžina utorov L_c	52 mm

Toleranca nazivnega \emptyset	h8
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_c	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		

Pribor

Dopolnilna garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill
HSS art. 114031 Tip 1-6

115056 1-6