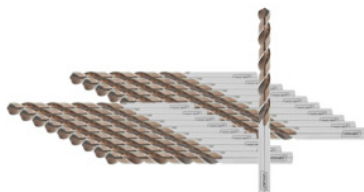


HOLEX**Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrill N, neprevlečeni, Ø DC h8: 4,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	GG4031 4,5
GTIN	4067263101802
Razred artikla	GGN

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.

Kot art. 114031.**Priporočilo:****Maksimalna globina vrtanja:**

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

Napotek:**Naslednik za art. 114030.**

Vel. 13,5 – 16: z držalom s spustitvijo Ø 12,7 mm.

Tehnični opis

Dolžina utorov L_c	47 mm
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	40,3 mm
Podajanje f v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/v
Število rezil Z	2
Celotna dolžina L	80 mm
Nazivni Ø D_c	4,5 mm

Toleranca nazivnega \emptyset	h8
Držalo	cilindrično držalo
\emptyset držala D_s	4,5 mm
Standard	DIN 338
Kot konice	118 stopinj
Vsebina	20
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	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		
mokro maks.	primerno		

Pribor

Dopolnilna garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill HSS art. 114031 Tip 1-10,5	115056 1-10,5
Dopolnilna garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill HSS art. 114031 Tip 1-6	115056 1-6
Garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill HSS art. 114031 v kaseti Tip 1-10	115051 1-10
Garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill HSS art. 114031 v kaseti Tip 1-13	115051 1-13
Dopolnilna garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill HSS art. 114031 Tip 1-13	115056 1-13
Garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill HSS art. 114031 v kaseti Tip 1-10,5	115051 1-10,5
Dopolnilna garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill HSS art. 114031 Tip 1-10	115056 1-10
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 4,5	114031 4,5