



Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrill N, neprevlečeni, Ø DC h8: 10mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	GG4031 10
GTIN	4067263101925
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

Ø držala D_s	10 mm
Število rezil Z	2
Celotna dolžina L	133 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Držalo	cilindrično držalo
Standard	DIN 338

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	72 mm
Nazivni $\varnothing D_c$	10 mm
Kot konice	118 stopinj
Podajanje f v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/v
Dolžina utorov L_c	87 mm
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 $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	35 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	32 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	22 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	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	115056 1-10
Garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill HSS art. 114031 v kaseti Tip 6-10	115051 6-10
Dopolnilna garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill HSS art. 114031 Tip 1-10,5	115056 1-10,5
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	115051 1-10
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 6-10	115056 6-10
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 10	114031 10