



Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrill, dolgi N, neprevlečeni, Ø DC h8: 12,5mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	116051 12,5
GTIN	4062406745479
Razred artikla	12B

Opis

Izvedba:

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

Priporočilo:

Maksimalna globina vrtanja:

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

Napotek:

Primerni NC-svedri za navrtanje art. 112120, 112140 in 112170 s **kotom konice 142°** za izboljšano procesno varnost

Naslednik za art. 116050.

Tehnični opis

Nazivni Ø D _c	12,5 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Kot konice	118 stopinj
Standard	DIN 340
Dolžina utorov L _c	134 mm
Število rezil Z	2
Podajanje f v jeklo < 750 N/mm ²	0,11 mm/v
Celotna dolžina L	205 mm

Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	115,3 mm
Ø držala D _s	12,5 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 _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	64 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	52 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	40 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	26 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	26 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	20 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	15 m/min	P
GG(G)	primerno	24 m/min	K
CuZn	primerno	32 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		