



## Garnitura spiralnih svedrov HOLEX CleverDrill HSS art. 114031 v kaseti, neprevlečeni, Tip: 1-13KB



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	115051 1-13KB
GTIN	4062406742317
Razred artikla	12B

### Opis

#### Izvedba:

Garnituro sestavljajo spiralni svedri DIN 338.

**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.

#### Napotek:

Vel. 13,2–20: Z držalom s spustitvijo  $\varnothing$  12,7 mm.

### Tehnični opis

Držalo	Cilindrično držalo
Območje vrtanja	1 - 13 mm
$\varnothing$ osnovne izvrtine	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Korak premera svedrov	0,5 mm
Število svedrov	29

## Podatkovni list

Število rezil Z	2
Serija	CleverDrill
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS
Standard	DIN 338
Tip	N
Toleranca nazivnega $\emptyset$	h8
Kot konice	118 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
v kaseti	da
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

## Podatkovni list

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 7,5	114030 7,5
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 11,5	114030 11,5
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 8,5	114030 8,5
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 9	114030 9
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 10,5	114030 10,5
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 2	114030 2
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 4,5	114030 4,5
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 6,5	114030 6,5
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 1,5	114030 1,5
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 3,5	114030 3,5
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 7	114030 7
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 4	114030 4
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 12,5	114030 12,5
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 11	114030 11
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 4,2	114030 4,2
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 9,5	114030 9,5
Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 10	114030 10
	114030 13

## Podatkovni list

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 13

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 5

114030 5

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 8

114030 8

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 10,2

114030 10,2

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 12

114030 12

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 1

114030 1

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 3,3

114030 3,3

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 6

114030 6

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 5,5

114030 5,5

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 2,5

114030 2,5

Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oz. cole) 3

114030 3

Prazna kasetna, za spiralne svedre DIN 338 Tip 1-13KB

115475 1-13KB