

## HOLEX CleverDrill spiralborsæt HSS nr. 114031 med kassette, ubelagt, Type: 1-13KB



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	115051 1-13KB
GTIN	4062406742317
Artikelklasse	12B

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Bestående af spiralbor DIN 338.

**HOLEX CleverDrill:** Stabilt bor til alle standardopgaver. Forbedret anboringsadfærd vha. krydsslibning. Kernetykkelse og kerneforøgelse normal. Profilslebet. Overflade: Bronzefarvet, afhærdet spiralnot.

#### Bemærk:

Str. 13,2 – 20: Med forskudt skaft-Ø 12,7 mm.

### Teknisk beskrivelse

Skaft	Cylindrisk skaft
Borområde	1 - 13 mm
Kernehul-Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Bor i stigende størrelse	0,5 mm
Antal bor	29
Antal skær Z	2

Serie	CleverDrill
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Norm	DIN 338
Type	N
Tolerance, nom. Ø	h8
Spidsvinkel	118 grader
Indvendig køling	nej
med kassette	ja
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	80 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	60 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	32 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	18 m/min	P
GG (G)	betinget egnet	30 m/min	K
CuZn	egnet	40 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		

## Tilbehør

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 7,5	114030 7,5
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 11,5	114030 11,5
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 8,5	114030 8,5
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 9	114030 9
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 10,5	114030 10,5
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 2	114030 2
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 4,5	114030 4,5
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 6,5	114030 6,5
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 1,5	114030 1,5
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 3,5	114030 3,5
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 7	114030 7
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 4	114030 4
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 12,5	114030 12,5
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 11	114030 11
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 4,2	114030 4,2
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 9,5	114030 9,5
HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 10	114030 10
	114030 13

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 13

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 5

114030 5

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 8

114030 8

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 10,2

114030 10,2

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 12

114030 12

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 1

114030 1

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 3,3

114030 3,3

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 6

114030 6

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 5,5

114030 5,5

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 2,5

114030 2,5

HOLEX CleverDrill Spiralbor HSSN Ø DC h8 (mm eller tommer) 3

114030 3

Kassette tom, til spiralbor DIN 338 Type 1-13KB

115475 1-13KB