

## HOLEX CleverDrill spiralborrssats HSS nr 114031 med kassett, obelagd, Typ: 1-13KB



### Beställningsdata

Ordernummer	115051 1-13KB
GTIN	4062406742317
Artikelklass	12B

### Beskrivning

#### Utförande:

Sammansatt av spiralborr DIN 338.

**HOLEX CleverDrill:** Stabil borr för alla standardtillämpningar. Förbättrade borrarstartegenskaper genom kors slipning. Kärntjocklek och kärnkona normala. Profilslipade. Yta: Bronsfärganlöp spiralspår.

#### OBS!:

Storlek 13,2 - 20: Med ingjutet skaft  $\varnothing$ 12,7 mm.

### Teknisk beskrivning

Skaft	Cylindriskt skaft
Borrområde	1 - 13 mm
Kärnhåls- $\varnothing$	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
intervall mellan borrdiametrar	0,5 mm
Antal borr	29
Antal skär Z	2

Serie	CleverDrill
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Norm	DIN 338
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	118 grad
Invändig	nej
med kassett	ja
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	80 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	60 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	32 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	18 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	30 m/min	K
CuZn	lämplig	40 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

## Tillbehör

114030 7,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 7,5	
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 11,5	114030 11,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 8,5	114030 8,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 9	114030 9
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 10,5	114030 10,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 2	114030 2
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 4,5	114030 4,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 6,5	114030 6,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 1,5	114030 1,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 3,5	114030 3,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 7	114030 7
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 4	114030 4
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 12,5	114030 12,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 11	114030 11
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 4,2	114030 4,2
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 9,5	114030 9,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 10	114030 10
	114030 13

HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 13	
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 5	114030 5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 8	114030 8
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 10,2	114030 10,2
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 12	114030 12
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 1	114030 1
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 3,3	114030 3,3
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 6	114030 6
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 5,5	114030 5,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 2,5	114030 2,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSSN Ø DC h8 (mm resp. tum) 3	114030 3
Kassett tom, för spiralborr DIN 338 Typ 1-13KB	115475 1-13KB