



## HOLEX CleverDrill spiralborr HSS nr 114030 som påfyllningsatts, obelagd, Typ: 1-13



### Beställningsdata

Ordernummer	115055 1-13
GTIN	4045197875501
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 Ø12,7 mm.

Invändig: nej

Skaft: Cylindriskt skaft

Borrområde: 1 - 13 mm

Antal borrar: 25

intervall mellan borrdiametrar: 0,5 mm

### Teknisk beskrivning

Antal borrar	25
Borrområde	1 - 13 mm
intervall mellan borrdiametrar	0,5 mm
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal skär Z	2
Serie	HOLEX CleverDrill
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS

Norm	DIN 338
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	130 grad
Invändig	nej
med kassett	nej
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

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 8,5	114030 8,5
HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 3,5	114030 3,5
	114030 12,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 12,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 11,5

114030 11,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 9,5

114030 9,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 5,5

114030 5,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 9

114030 9

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 4

114030 4

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 12

114030 12

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 10,5

114030 10,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 6

114030 6

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 2,5

114030 2,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 7

114030 7

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 7,5

114030 7,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 11

114030 11

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 5

114030 5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 13

114030 13

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 3

114030 3

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 2

114030 2

114030 4,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 4,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 1

114030 1

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 1,5

114030 1,5

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 10

114030 10

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 8

114030 8

HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N Ø DC h8 (mm resp. tum) 6,5

114030 6,5