



## HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS Nr. 114030 als Nachfüll-Satz, unbeschichtet, Typ: 1-13



### Bestelldaten

Bestellnummer	115055 1-13
GTIN	4045197875501
Artikelklasse	12B

### Beschreibung

#### Ausführung:

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

**HOLEX CleverDrill:** Stabiler Bohrer für alle Standardanwendungen. Verbessertes Anbohrverhalten durch Kreuzanschliff. Kerndicke und Kernanstieg normal. Profilgeschliffen. Oberfläche: Bronzefarben-angelassene Spiralnute.

#### Hinweis:

Gr. 13,2 – 20 : Mit abgesetztem Schaft-Ø 12,7 mm.

Innenkühlung: nein

Schaft: Zylinderschaft

Bohrerbereich: 1 - 13 mm

Anzahl Bohrer: 25

Bohrer jeweils steigend: 0,5 mm

### Technische Beschreibung

Anzahl Bohrer	25
Bohrerbereich	1 - 13 mm
Bohrer jeweils steigend	0,5 mm
Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Serie	HOLEX CleverDrill
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS

Norm	DIN 338
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	130 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	80 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	60 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	22 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	18 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	30 m/min	K
CuZn	geeignet	40 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

## Zubehör

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8,5	114030 8,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,5	114030 3,5
	114030 12,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 12,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 11,5

114030 11,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9,5

114030 9,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5,5

114030 5,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9

114030 9

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4

114030 4

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 12

114030 12

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 10,5

114030 10,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6

114030 6

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2,5

114030 2,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7

114030 7

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7,5

114030 7,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 11

114030 11

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5

114030 5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 13

114030 13

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3

114030 3

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2

114030 2

114030 4,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 1

114030 1

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 1,5

114030 1,5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 10

114030 10

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8

114030 8

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,5

114030 6,5