



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



### Bestelldaten

Bestellnummer	115050 1-13
GTIN	4045197875426
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 Spiralnut.

#### 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

Bohrer jeweils steigend	0,5 mm
Anzahl Bohrer	25

Bohrerbereich	1 - 13 mm
Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Serie	HOLEX CleverDrill
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 338
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	130 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	ja
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) 10	114030 10
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) 10,5	114030 10,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9	114030 9
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8	114030 8
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) 4	114030 4
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) 7,5	114030 7,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,5	114030 6,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2	114030 2
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 12	114030 12
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) 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) 8,5	114030 8,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 13	114030 13

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6	114030 6
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 12,5	114030 12,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 1	114030 1
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) 7	114030 7
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,5	114030 4,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3	114030 3
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,5	114030 3,5