



## HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114030 mit Kassette, unbeschichtet, Typ: 2-10



### Bestelldaten

Bestellnummer	115050 2-10
GTIN	4045197875402
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: 2 - 10 mm

Anzahl Bohrer: 81

Bohrer jeweils steigend: 0,1 mm

### Technische Beschreibung

Schaft	Zylinderschaft
Bohrerbereich	2 - 10 mm

Bohrer jeweils steigend	0,1 mm
Anzahl Bohrer	81
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) 7,2	114030 7,2
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7,7	114030 7,7
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,3	114030 3,3
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8,2	114030 8,2
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,3	114030 4,3
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7,9	114030 7,9
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,7	114030 4,7
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7,3	114030 7,3
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8,1	114030 8,1
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5,2	114030 5,2
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9,4	114030 9,4
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) 6,4	114030 6,4
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,9	114030 4,9
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,8	114030 3,8
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,6	114030 3,6
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) 9,7	114030 9,7
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7,4	114030 7,4
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5,7	114030 5,7
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5,4	114030 5,4
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,1	114030 6,1
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9	114030 9
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2,3	114030 2,3
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8,4	114030 8,4
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4	114030 4
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,1	114030 4,1
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,2	114030 3,2
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5,6	114030 5,6
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,7	114030 6,7
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2,1	114030 2,1
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) 3,1	114030 3,1
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,9	114030 6,9
	114030 6,5

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

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

114030 10

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,2

114030 4,2

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,8

114030 4,8

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2,7

114030 2,7

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9,6

114030 9,6

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,8

114030 6,8

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,7

114030 3,7

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

114030 3,5

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

114030 5,3

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7,1

114030 7,1

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

114030 2,2

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8,6

114030 8,6

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9,3

114030 9,3

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

114030 8,3

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

114030 2

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

114030 6,6

114030 5,8

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

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9,8

114030 9,8

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

114030 3

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

114030 8,8

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8,7

114030 8,7

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7,6

114030 7,6

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,2

114030 6,2

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8,9

114030 8,9

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,6

114030 4,6

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) 2,6

114030 2,6

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,9

114030 3,9

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7,8

114030 7,8

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9,2

114030 9,2

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,3

114030 6,3

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

114030 9,9

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

114030 8

114030 3,4

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,4

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2,4

114030 2,4

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) 4,4

114030 4,4

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

114030 5,9

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) 7

114030 7

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2,9

114030 2,9

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

114030 5

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

114030 5,1

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

114030 6

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9,1

114030 9,1

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2,8

114030 2,8