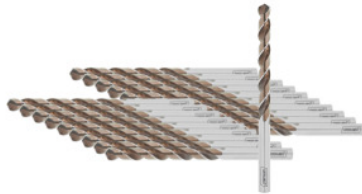




## HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 10,5mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	GG4031 10,5
GTIN	4067263101949
Artikelklasse	GGN

### Beschreibung

#### Ausführung:

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

**Wie Nr. 114031.**

#### Empfehlung:

##### Maximale Bohrtiefe:

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

#### Hinweis:

**Nachfolgeprodukt für Nr. 114030.**

Gr. 13,5 – 16 : Mit abgesetztem Schaft-Ø 12,7 mm.

### Technische Beschreibung

Schaft	Zylinderschaft
Nenn-Ø D <sub>C</sub>	10,5 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/U
Gesamtlänge L	133 mm

Norm	DIN 338
Anzahl Schneiden Z	2
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10,5 mm
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	87 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	71,3 mm
Inhalt	20
Serie	CleverDrill
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Innenkühlung	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-Satz HSS Nr. 114031 als Nachfüll-Satz Typ 1-10,5	115056 1-10,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 als Nachfüll-Satz Typ 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 mit Kassette Typ 1-10,5	115051 1-10,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 mit Kassette Typ 1-13	115051 1-13
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 10,5	114031 10,5