



## HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS, unbeschichtet, Ø DC h8: 19mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	113006 19
GTIN	4062406743321
Artikelklasse	12B

### Beschreibung

#### Ausführung:

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

#### Empfehlung:

##### Maximale Bohrtiefe:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

#### Hinweis:

**Nachfolgeprodukt für Nr. 113005.**

### Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	35,5 mm
Gesamtlänge L	127 mm
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	64 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	19 mm
Norm	DIN 1897
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	19 mm

Schaft	Zylinderschaft
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	63 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	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	20 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	30 m/min	K
CuZn	geeignet	40 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		