


**HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS, unbeschichtet, Ø DC h8: 3,4mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	113006 3,4
GTIN	4062406742454
Artikelklasse	12B

**Beschreibung**
**Ausführung:**

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

**Empfehlung:**
**Maximale Bohrtiefe:**

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

**Hinweis:**

**Nachfolgeprodukt für Nr. 113005.**

**Technische Beschreibung**

empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	14,9 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø $D_s$	3,4 mm
Spannutenlänge $L_c$	20 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Nenn-Ø $D_c$	3,4 mm
Gesamtlänge L	52 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/U
Norm	DIN 1897

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		