

**HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS, unbeschichtet, Ø DC h8: 5,7mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	113006 5,7
GTIN	4062406742683
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

Gesamtlänge L	66 mm
Norm	DIN 1897
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,08 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft-Ø D _s	5,7 mm
Nenn-Ø D _c	5,7 mm
Spannutenlänge L _c	28 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	19,5 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8

Schaft	Zylinderschaft
Serie	CleverDrill
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	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 ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	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		