

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

Bestellnummer	113005 5,5
GTIN	4045197952240
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:**

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

Innenkühlung: nein

Norm: DIN 1897

Toleranz Nenn-Ø: h8

Spitzenwinkel: 130 Grad

Schaft: Zylinderschaft

Anzahl Schneiden Z: 2

empfohlene maximale Bohrtiefe  $L_2$ : 19,8 mm

Spannutenlänge  $L_c$ : 28 mm

Gesamtlänge L: 66 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 5,5 mm

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,08 mm/U

**Technische Beschreibung**

Schaft-Ø $D_s$	5,5 mm
Gesamtlänge L	66 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	19,8 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8

Spannutenlänge $L_c$	28 mm
Norm	DIN 1897
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/U
Nenn-Ø $D_c$	5,5 mm
Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Serie	HOLEX 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 <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		

