

**HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 2,9****Beställningsdata**

Ordernummer	114031 2,9
GTIN	4062406743802
Artikelklass	12B

Beskrivning**Utförande:**

HOLEX CleverDrill: Stabil borr för alla standardtillämpningar. Förbättrade borrarstartegenskaper genom korslipning. Kärntjocklek och kärnkona normala. Profilslipade. Yta: Bronsfärganlöpt spiralspår.

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

OBS!:**Efterföljande produkt till nr 114030.**

Storlek 13,2 - 20: Med ingjutet skaft Ø12,7 mm.

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	2,9 mm
totallängd L	61 mm
Skaftdiameter D _s	2,9 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	28,7 mm
Spetsvinkel	118 grad
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,03 mm/v
Norm	DIN 338
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L _c	33 mm
Tolerans nom.-Ø	h8

Skaft	Cylindriskt skaft
Serie	CleverDrill
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	80 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	60 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	32 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	18 m/min	P
GG(G)	lämplig	30 m/min	K
CuZn	lämplig	40 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

Tillbehör

HOLEX CleverDrill spiralborrsats HSS nr 114031 som påfyllningssats Typ 1-6

115056 1-6