



## HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 5,6



### Beställningsdata

Ordernummer	114031 5,6
GTIN	4062406744106
Artikelklass	12B

### Beskrivning

#### Utförande:

**HOLEX CleverDrill:** Stabil borr för alla standardtillämpningar. Förbättrade borrarstartegenskaper genom kors slipning. 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

Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	48,6 mm
Norm	DIN 338
Skaftdiameter $D_s$	5,6 mm
Antal skär $Z$	2
Tolerans nom.-Ø	h8
Spännspårlängd $L_c$	57 mm
Matning $f$ i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/v
totallängd $L$	93 mm
Nominell Ø $D_c$	5,6 mm
Spetsvinkel	118 grad

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

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	lämplig	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	32 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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