



HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 5,1



Beställningsdata

Ordernummer	114030 5,1
GTIN	4045197850720
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!:

Efterföljare till produkt nr 114050 och 114160.

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

Invändig: nej

Norm: DIN 338

Tolerans nom.-Ø: h8

Spetsvinkel: 130 grad

Antal skär Z: 2

Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 : 44,4 mm

Spännsparlängd L_c : 52 mm

totallängd L: 86 mm

Skaftdiameter D_s : 5,1 mm

Matning f i stål < 750 N/mm²: 0,05 mm/v

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	5,1 mm
totallängd L	86 mm
Tolerans nom.-Ø	h8

Antal skär Z	2
Spännspårlängd L_c	52 mm
Nominell $\varnothing D_c$	5,1 mm
Matning f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/v
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	44,4 mm
Norm	DIN 338
Spetsvinkel	130 grad
Serie	HOLEX CleverDrill
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS
Typ	N
Skaft	Cylindriskt skaft
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

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

