



HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 3,3



Beställningsdata

Ordernummer	114031 3,3
GTIN	4062406743857
Artikelklass	12B

Beskrivning

Utförande:

HOLEX CleverDrill: Stabil borr för alla standardtillämpningar. Förbättrade borrarstartegenskaper genom kors slipning. Kärntjocklek och kärnkona normala. Profilslipade. Yta: Bronsfärganlöp 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	31,1 mm
Norm	DIN 338
Antal skär Z	2
totallängd L	65 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Nominell Ø D_c	3,3 mm
Spetsvinkel	118 grad
Spännspårlängd L_c	36 mm
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,03 mm/v
Skaftdiameter D_s	3,3 mm

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 spiralborrssats HSS nr 114031 med kassett Typ 1-10,5

115051 1-10,5

HOLEX CleverDrill spiralborrsats HSS nr 114031 som påfyllningssats Typ 1-10,5

115056 1-10,5

115051 1-13

HOLEX CleverDrill spiralborrsats HSS nr 114031 med kassett Typ 1-13

HOLEX CleverDrill spiralborrsats HSS nr 114031 som påfyllningssats Typ 1-13

115056 1-13

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

115056 1-6