

**HOLEX CleverDrill spiralborr HSS N, obelagd, Ø DC h8 (mm resp. tum): 7****Beställningsdata**

Ordernummer	114031 7
GTIN	4062406744243
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 borrdjup:**

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

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

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

**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	2
Nominell Ø D <sub>c</sub>	7 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	7 mm
Spetsvinkel	118 grad
Tolerans nom.-Ø	h8
Rekommenderat maximalt borrdjup L <sub>2</sub>	58,5 mm
Matning f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/v
totallängd L	109 mm
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	69 mm
Norm	DIN 338

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 spiralborrssats HSS nr 114031 med kassett Typ 1-10

115051 1-10

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

115056 1-10,5

115056 1-13

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

HOLEX CleverDrill spiralborrsats HSS nr 114031 med kassett Typ 6-10

115051 6-10

HOLEX CleverDrill spiralborrsats HSS nr 114031 med kassett Typ 1-10,5

115051 1-10,5

HOLEX CleverDrill spiralborrsats HSS nr 114031 som påfyllningssats Typ 6-10

115056 6-10

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

115056 1-10

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

115051 1-13