

**HOLEX****HOLEX CleverDrill csigafúró HSS N, bevonat nélkül, Ø DC h8 (mm ill. col): 11,5****Rendelési adatok**

Rendelés száma	114031 11,5
GTIN	4062406744717
Árucikk kategória	12B

**Leírás****Kivitel:**

**HOLEX CleverDrill:** Stabil fúró minden standard felhasználáshoz. Továbbfejlesztett megfúrási viselkedés a keresztirányú köszörülésnek köszönhetően. Normál lélekvastagság és keresztél. Köszörült profil. Felület: Bronz színben megeresztett spirálhorony.

**Ajánlás:****Maximális fúrásmélység:**

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

**Figyelem:****A 114030 sz. utódterméke.**

13,2 – 20 méret: Lépcsős szárral Ø 12,7 mm.

belső hűtés: nem

Szabvány: DIN 338

Tűrés névleges Ø: h8

Csúcsszög: 118 fok

Szár: Hengeres szár

Vágóélek száma Z: 2

Ajánlott Maximális furatmélység  $L_2$ : 76,8 mm

Forgácshorony hossza  $L_c$ : 94 mm

Teljes hossz L: 142 mm

Szár Ø  $D_s$ : 11,5 mm

Előtolás f acélban < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/ford,

**Műszaki leírás**

Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	76,8 mm
Tűrés névleges Ø	h8

Szabvány	DIN 338
Csúcsszög	118 fok
Névleges $\varnothing D_c$	11,5 mm
Szár $\varnothing D_s$	11,5 mm
Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ford,
Teljes hossz L	142 mm
Forgácshorony hossza L <sub>c</sub>	94 mm
Szár	Hengeres szár
Sorozat	CleverDrill
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS
Típus	N
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	nincs
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	80 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	60 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	50 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	35 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	32 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	22 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	18 m/min	P
GG(G)	alkalmas	30 m/min	K
CuZn	alkalmas	40 m/min	N
Olaj	alkalmas		

Nedvesen maximum **alkalmas**

## Tartozék

HOLEX CleverDrill HSS csigafúró készlet 114031 sz.,  
kazettában Típus 1-13

115051 1-13

HOLEX CleverDrill HSS csigafúró készlet 114031 sz.,  
utántöltő készletként Típus 1-13

115056 1-13