

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

Rendelés száma	114031 11
GTIN	4062406744663
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 fúrasmélység:**

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

**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  $L_2$ : 77,5 mm

Forgácshorony hossza  $L_c$ : 94 mm

Teljes hossz L: 142 mm

Szár Ø  $D_s$ : 11 mm

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

**Műszaki leírás**

Vágóélek száma Z	2
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	77,5 mm

Névleges $\varnothing D_c$	11 mm
Szár $\varnothing D_s$	11 mm
Szabvány	DIN 338
Forgácshorony hossza $L_c$	94 mm
Előtolás f acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/ford,
Csúcsszög	118 fok
Tűrés névleges $\varnothing$	h8
Teljes hossz L	142 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	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	80 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	60 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	alkalmas	50 m/min	N
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	35 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	32 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	22 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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