



## HOLEX CleverDrill csigafúró HSS N, bevonat nélkül, Ø DC h8 (mm ill. col): 18,5



### Rendelési adatok

Rendelés száma	114030 18,5
GTIN	4045197851642
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 114050 sz. és a 114160 sz. utódterméke.**

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

belső hűtés: nem

Szabvány: DIN 338

Tűrés névleges Ø: h8

Csúcsszög: 130 fok

Vágóélek száma Z: 2

Ajánlott Maximális furatmélység  $L_2$ : 107,3 mm

Forgácshorony hossza  $L_c$ : 135 mm

Teljes hossz L: 198 mm

Szár Ø  $D_s$ : 12,7 mm

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

### Műszaki leírás

Szabvány	DIN 338
Névleges Ø $D_c$	18,5 mm
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	107,3 mm

Forgácshorony hossza $L_c$	135 mm
Teljes hossz L	198 mm
Szár $\varnothing D_s$	12,7 mm
Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/ford,
Tűrés névleges $\varnothing$	h8
Csúcsszög	130 fok
Sorozat	HOLEX CleverDrill
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS
Típus	N
Szár	Hengeres szár
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	80 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	60 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	feltételesen 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 $< 1100 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	18 m/min	P
GG(G)	feltételesen alkalmas	30 m/min	K
CuZn	alkalmas	40 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

