



## HOLEX CleverDrill Burghiu elicoidal HSS N, neacoperită, Ø DC h8 (mm sau inch): 4,9



### Date comandă

Numărul de comandă	114031 4,9
GTIN	4062406744021
Clasa articolului	12B

### Descriere

#### Execuție:

**HOLEX CleverDrill:** Burghiu stabil pentru toate aplicațiile standard. Comportament îmbunătățit la găurire datorită ascuțirii în cruce. Grosimea și conicitatea miezului sunt standard. Ascuțire profil. Suprafață: Canal elicoidal revenit de culoarea bronzului.

#### Recomandare:

#### Adâncimea maximă de găurire:

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

#### Notă:

#### Produsul succesori pentru Cod 114030.

Ref. 13,2 – 20: Cu coadă în trepte Ø 12,7 mm.

### Descriere tehnică

Unghiul la vârf	118 grad
Standard	DIN 338
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	44,7 mm
Avans $f$ pentru oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/rot
Lungimea totală $L$	86 mm
Ø cozii $D_s$	4,9 mm
Ø nominal $D_c$	4,9 mm
Număr de dinți $Z$	2
Lungimea canalului de așchii $L_c$	52 mm

Toleranță Ø nominal	h8
Coadă tip	Coadă cilindrică
Serie	CleverDrill
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS
Tip	N
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	80 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	60 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	50 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	35 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	32 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	22 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	18 m/min	P
GG(G)	recomandat	30 m/min	K
CuZn	recomandat	40 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

### Accesorii

HOLEX CleverDrill Set burghie elicoidale HSS Cod 114031  
ca set de schimb Mărime coadă 1-6

115056 1-6