



## HOLEX CleverDrill Burghiu elicoidal HSS N, neacoperită, Ø DC h8 (mm sau inch): 4,5



### Date comandă

Numărul de comandă	114031 4,5
GTIN	4062406743970
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

Lungimea totală L	80 mm
Toleranță Ø nominal	h8
Ø nominal D <sub>c</sub>	4,5 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	4,5 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	40,3 mm
Număr de dinți Z	2
Standard	DIN 338
Avans f pentru oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/rot
Unghiul la vârf	118 grad

Lungimea canalului de aşchii $L_c$	47 mm
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	$V_c$	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	80 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	60 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	50 m/min	N
Oţel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	35 m/min	P
Oţel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	32 m/min	P
Oţel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	22 m/min	P
Oţel < 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 1-10

115056 1-10

115051 1-10,5

HOLEX CleverDrill Set de burghie elicoidale HSS Cod 114031 în cutie Mărime coadă 1-10,5

HOLEX CleverDrill Set de burghie elicoidale HSS Cod 114031 în cutie Mărime coadă 1-10

115051 1-10

HOLEX CleverDrill Set de burghie elicoidale HSS Cod 114031 în cutie Mărime coadă 1-13

115051 1-13

HOLEX CleverDrill Set burghie elicoidale HSS Cod 114031 ca set de schimb Mărime coadă 1-10,5

115056 1-10,5

HOLEX CleverDrill Set burghie elicoidale HSS Cod 114031 ca set de schimb Mărime coadă 1-13

115056 1-13

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

115056 1-6