

**HOLEX****HOLEX CleverDrill Burghiu elicoidal HSS N, neacoperită, Ø DC h8 (mm sau inch): 17,5****Date comandă**

Numărul de comandă	114031 17,5
GTIN	4062406744946
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**

adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	103,8 mm
Lungimea canalului de așchii $L_c$	130 mm
Toleranță Ø nominal	h8
Ø nominal $D_c$	17,5 mm
Standard	DIN 338
Avans $f$ pentru oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/rot
Lungimea totală $L$	191 mm
Număr de dinți $Z$	2
Unghiul la vârf	118 grad

Ø cozii D <sub>s</sub>	12,7 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 <sub>c</sub>	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		