



HOLEX CleverDrill Burghiu elicoidal HSS N, neacoperită, Ø DC h8 (mm sau inch): 18,5



Date comandă

Numărul de comandă	114031 18,5
GTIN	4062406744960
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

Ø nominal D_c	18,5 mm
Unghiul la vârf	118 grad
Ø cozii D_s	12,7 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	107,3 mm
Lungimea totală L	198 mm
Toleranță Ø nominal	h8
Standard	DIN 338
Avans f pentru oțel < 750 N/mm ²	0,2 mm/rot
Număr de dinți Z	2

Lungimea canalului de așchii L_c	135 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 așchii scurte)	recomandat	60 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	50 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	35 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	32 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	22 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	18 m/min	P
GG(G)	recomandat	30 m/min	K
CuZn	recomandat	40 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		