

HOLEX
**HOLEX CleverDrill Burghiu elicoidal lung HSS N, neacoperită, Ø DC h8:
12,5mm**

Date comandă

Numărul de comandă	116051 12,5
GTIN	4062406745479
Clasa articolului	12B

Descriere
Execuție:

HOLEX CleverDrill – Burghiu stabil pentru toate aplicațiile standard. Manifestare îmbunătățită la găurire datorită rectificării transversale. Grosimea și conicitatea miezului sunt standard. Profil ascuțit. Suprafață: Canal spiralat revenit, de culoarea bronzului.

Recomandare:
Adâncimea maximă de găurire:

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

Notă:

Burghie de centrare pentru mașini CNC recomandate Cod 112120, 112140 și 112170 cu **ascuțire la vârf 142°** pentru siguranța sporită a procesului

Produsul succesori pentru Cod 116050.

Descriere tehnică

Ø nominal D_c	12,5 mm
Toleranță Ø nominal	h8
Unghiul la vârf	118 grad
Standard	DIN 340
Lungimea canalului de așchii L_c	134 mm
Număr de dinți Z	2
Avans f pentru oțel < 750 N/mm ²	0,11 mm/rot
Lungimea totală L	205 mm

adâncime maximă de găurire recomandată L_2	115,3 mm
Ø cozii D_s	12,5 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	64 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	52 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	40 m/min	N
Oţel < 500 N/mm ²	recomandat	26 m/min	P
Oţel < 750 N/mm ²	recomandat	26 m/min	P
Oţel < 900 N/mm ²	recomandat	20 m/min	P
Oţel < 1100 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
GG(G)	recomandat	24 m/min	K
CuZn	recomandat	32 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		