

**HOLEX****HOLEX CleverDrill Burghiu elicoidal lung HSS N, neacoperită, Ø DC h8:  
10,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	116051 10,5
GTIN	4062406745431
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**

adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	105,3 mm
Număr de dinți Z	2
Standard	DIN 340
Avans f pentru oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/rot
Lungimea totală L	184 mm
Toleranță Ø nominal	h8
Ø cozii $D_s$	10,5 mm
Unghiul la vârf	118 grad

Ø nominal $D_c$	10,5 mm
Lungimea canalului de aşchii $L_c$	121 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 <sup>2</sup>	recomandat	26 m/min	P
Oţel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	26 m/min	P
Oţel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	20 m/min	P
Oţel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	P
GG(G)	recomandat	24 m/min	K
CuZn	recomandat	32 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		