

HOLEX**Burghiu din carbură extra scurt, TiN, Ø DC h7: 11,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122160 11,5
GTIN	4045197040985
Clasa articolului	12E

Descriere**Execuție:****Conform DIN 6539** (extra scurt).

Ø nominal și Ø cozii sunt identice.

Strat de acoperire TiN.

Notă:Lungime canelură $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Prindere fără risc de alunecare în mandrina Cod 341050 cu fălci diamantate.

Descriere tehnică

Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ²	0,14 mm/rot
Număr de dinți Z	2
Ø nominal D_c	11,5 mm
Lungimea canalului de așchii L_c	47 mm
Toleranța arborelui	h7
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii D_s	11,5 mm
Lungimea totală L	95 mm
Standard	DIN 6539
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	29,8 mm
Strat de acoperire	TiN
Materialul sculei	carbură

Tip	N
Unghiul la vârf	118 grad
Unghiul elicei	30 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h7
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	230 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	160 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	160 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	50 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	20 m/min	S
GG(G)	recomandat	85 m/min	K
CuZn	recomandat	160 m/min	N
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		

