



HOLEX Pro Steel Burghiu tip Whistle-Notch din carbură monobloc DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm sau inch): 11,7



Date comandă

Numărul de comandă	122778 11,7
GTIN	4045197837561
Clasa articolului	12F

Descriere

Execuție:

HOLEX Pro Steel:

Tăișurile principale drepte și un **profil special de canal** asigură o bună evacuare a șpanului. Geometria robustă a tăișului asigură găurirea performantă și sigură. Posibilități numeroase de utilizare la oțeluri datorită unei combinații de carbură cu granulație ultrafină și acoperire extrem de rezistentă la uzură.

Notă:

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

Descriere tehnică

Ø nominal D_c	11,7 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii D_s	12 mm
Lungimea totală L	118 mm
Standard	DIN 6537
Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de așchii L_c	71 mm
Avans f în oțel < 900 N/mm ²	0,22 mm/rot
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	53,5 mm
Serie	Pro Steel

Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Execuție	6xD
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HE cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bar
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	250 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	200 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	160 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	125 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	115 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	95 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	30 m/min	M
Fontă	recomandat	100 m/min	K
GGG	recomandat	65 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		

