

HOLEX
HOLEX Pro INOX Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 11,8mm

Date comandă

Numărul de comandă	122687 11,8
GTIN	4067263012344
Clasa articolului	12F

Descriere
Execuție:

Prelucrare eficientă a găurilor, în special pentru utilizarea în **oțeluri inoxidabile și rezistente la acid**.

Tăișuri principale drepte **cu design optimizat al muchiilor de tăiere** pentru un comportament îmbunătățit de rupere a așchiilor. Canale mărite de așchii, **pentru o evacuare excelentă a acestora**. Rezistență crescută la uzură datorită **substratului îmbunătățit din carbură și a stratului de acoperire rezistent la temperaturi ridicate**.

Notă:

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

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	53,3 mm
Toleranță Ø nominal	m7
Ø cozii D_s	12 mm
Ø nominal D_c	11,8 mm
Lungimea canalului de așchii L_c	71 mm
Avans f pentru INOX < 900 N/mm ²	0,13 mm/rot
Lungimea totală L	118 mm
Standard	DIN 6537
Serie	Pro Inox

Strat de acoperire	AlTiN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Execuție	6×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HE cu h6
Răcire interioară	da, cu 25 bar
Inel colorat	albastru
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	140 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	120 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	35 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		