



## Burghiu ultraperformant VHM tip Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 5mm



### Date comandă

Numărul de comandă	122408 5
GTIN	4045197427571
Clasa articolului	12E

### Descriere

#### Execuție:

**Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară** – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**. **Tăișul principal drept** cu rotunjire ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**.

#### Notă:

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

Răcire interioară: Da, cu 25 bari

Standard: DIN 6537 K

Toleranță Ø nominal: m7

Număr de dinți Z: 2

adâncime maximă de găurire recomandată  $L_2$ : 20,5 mm

Toleranță Ø nominal: m7

Lungimea totală L: 66 mm

Ø cozii  $D_s$ : 6 mm

Avans f pentru INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/rot

### Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h6
Lungimea canalului de așchii $L_c$	28 mm
Număr de dinți Z	2
Avans f pentru INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/rot
Ø nominal $D_c$	5 mm

Toleranță Ø nominal	m7
Ø cozii D <sub>s</sub>	6 mm
Lungimea totală L	66 mm
Standard	DIN 6537 K
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	20,5 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	4xD
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HE cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bari
Inel colorat	albastru
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	30 m/min	S
Fontă	indicat în anumite condiții	70 m/min	K
Umiditate maximă	recomandat		

Umiditate minimă	recomandat
Aer	recomandat