



## Burghiu ultraperformant din HM tip Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 18mm



### Date comandă

Numărul de comandă	122668 18
GTIN	4045197429407
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

Toleranță Ø nominal: m7

Număr de dinți Z: 2

adâncime maximă de găurire recomandată  $L_2$ : 66 mm

Toleranță Ø nominal: m7

Lungimea totală L: 143 mm

Ø cozii  $D_s$ : 18 mm

Avans f pentru INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/rot

### Descriere tehnică

Lungimea canalului de așchii $L_c$	93 mm
Avans f pentru INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/rot
Toleranța arborelui	h6
Număr de dinți Z	2
Ø nominal $D_c$	18 mm

Toleranță Ø nominal	m7
Ø cozii D <sub>s</sub>	18 mm
Lungimea totală L	143 mm
Standard	DIN 6537
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	66 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	6×D
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	32 m/min	S
Fontă	indicat în anumite condiții	70 m/min	K
Uni	recomandat		

Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	recomandat
Aer	recomandat