



## Burghiu ultraperformant din carbură, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 4,2mm



### Date comandă

Numărul de comandă	122664 4,2
GTIN	4045197421173
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Formele HB și HE se livrează la același preț cu Forma HA.

Forma **HB**: Se comandă cu **Cod 122666**.

Forma **HE**: Se comandă cu **Cod 122668**.

Răcire interioară: da, cu 25 bari

Standard: DIN 6537

Toleranță Ø nominal: m7

Număr de dinți Z: 2

adâncime maximă de găurire recomandată  $L_2$ : 29,7 mm

Toleranță Ø nominal: m7

Lungimea totală L: 74 mm

Ø cozii  $D_s$ : 6 mm

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

### Descriere tehnică

Lungimea canalului de așchii $L_c$	36 mm
Număr de dinți Z	2
Toleranța arborelui	h6

Avans f pentru INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/rot
Ø nominal D <sub>c</sub>	4,2 mm
Toleranță Ø nominal	m7
Ø cozii D <sub>s</sub>	6 mm
Lungimea totală L	74 mm
Standard	DIN 6537
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	29,7 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	6×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA 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		