



Burghiu ultraperformant din carbură, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 6,7mm



Date comandă

Numărul de comandă	122664 6,7
GTIN	4045197421425
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 : 43 mm

Toleranță Ø nominal: m7

Lungimea totală L: 91 mm

Ø cozii D_s : 8 mm

Avans f pentru INOX < 900 N/mm²: 0,1 mm/rot

Descriere tehnică

Ø nominal D_c	6,7 mm
Toleranța arborelui	h6
Avans f pentru INOX < 900 N/mm ²	0,1 mm/rot

Lungimea canalului de așchii L_c	53 mm
Număr de dinți Z	2
Toleranță \varnothing nominal	m7
\varnothing cozii D_s	8 mm
Lungimea totală L	91 mm
Standard	DIN 6537
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	43 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	6xD
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_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	110 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	30 m/min	S

Fontă	indicat în anumite condiții	70 m/min	K
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Aer	recomandat		