

Garant

Burghiu ultraperformant din carbură tip HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 5,6mm



Date comandă

Numărul de comandă	122430 5,6
GTIN	4045197536235
Clasa articolului	11E

Descriere

Execuție:

Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**. Evacuare excepțională a așchiilor datorită celor **4 canale de răcire interioare**. **Tăișul principal drept** cu rotunjirea muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**. **Strat special de acoperire** pentru **o durabilitate ridicată și rată de îndepărtare a materialului semnificativă**.

Recomandare:

Adâncime maximă de găurire:

Lungimea canalelor de așchii (consultați tabelul) minus $1,5 \times \text{Ø nominal}$.

Notă:

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

Formele HB și HE sunt disponibile la același preț ca și HA.

Forma **HB**: Se comandă cu **Cod 122432**.

Forma **HE**: Se comandă cu **Cod 122430 + 129100HE**.

Standard: DIN 6537 K

Toleranță Ø nominal: m6

Număr de dinți Z: 2

Toleranță Ø nominal: m6

adâncime maximă de găurire recomandată L_2 : 19,6 mm

Lungimea totală L: 66 mm

Ø cozii D_s : 6 mm

Avans f în Inconel®: 0,06 mm/rot

Descriere tehnică

Lungimea canalului de așchii L_c	28 mm
------------------------------------	-------

Toleranța arborelui	h6
Ø nominal D _c	5,6 mm
Avans f în Inconel®	0,06 mm/rot
Număr de dinți Z	2
Toleranță Ø nominal	m6
Ø cozii D _s	6 mm
Lungimea totală L	66 mm
Standard	DIN 6537 K
adâncime maximă de găurire recomandată L ₂	19,6 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	4×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bari
Strategie de aşchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	roz
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	40 m/min	S
Inconel	recomandat	35 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HE	129100 HE
--------------	-----------

