

Garant

Burghiu ultraperformant din carbură tip HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 12,2mm



Date comandă

Numărul de comandă	122430 12,2
GTIN	4045197536594
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 : 41,7 mm

Lungimea totală L: 107 mm

Ø cozii D_s : 14 mm

Avans f în Inconel®: 0,16 mm/rot

Descriere tehnică

Ø nominal D_c	12,2 mm
-----------------	---------

Toleranța arborelui	h6
Lungimea canalului de așchii L_c	60 mm
Avans f în Inconel®	0,16 mm/rot
Număr de dinți Z	2
Toleranță \varnothing nominal	m6
\varnothing cozii D_s	14 mm
Lungimea totală L	107 mm
Standard	DIN 6537 K
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	41,7 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	4xD
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bari
Strategie de așchiere	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
--------------	-----------

