

Garant**Burghiu din carbură cu coadă cilindrică DIN 6535 HA 180°, TiAlN, Ø DC m7: 18mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122793 18
GTIN	4045197540799
Clasa articolului	11E

Descriere**Execuție:**

Ascuțire specială pentru **execuția de găuri cu baza găurii de 180°**. Forțe radiale reduse la găurirea suprafețelor înclinate până la 15°. Geometria canalelor de așchii pentru o evacuare optimă a așchiilor. Cu 4 fațete de ghidare pentru stabilizarea burghiului în gaură.

Avantaj:

Unghiul la vârf de 180° permite alezarea și lamarea într-un singur proces de lucru.

Recomandare:

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a burghiilor din carbură la 180° este obligatoriu necesar:

- **La găurirea suprafețelor plane realizarea unei găuri de ghidare 1xD cu burghiul pilot Cod 122736.**
- **La găurirea suprafețelor înclinate până la max. 15°: reducerea avansului la 25% din valorile indicate. După executarea găurii de ghidare se poate folosi valoarea de avans normală.**

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 122793 + 129100HB**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122793 + 129100HE**.

Burghiu din carbură 180° pentru prelucrarea aluminiului, livrabil la cerere.

Nerecomandat pentru realizarea de teșiri pentru șuruburi cu cap cilindric conform DIN974-1.

Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h6
Număr de dinți Z	2

Ø nominal D_c	18 mm
Lungimea canalului de aşchii L_c	91 mm
Avans f în oţel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/rot
Toleranţă Ø nominal	m7
Ø cozii D_s	18 mm
Lungimea totală L	141 mm
Standard	Normă de lucru
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	64 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	carbură
Execuţie	5×D
Unghiul la vârf	180 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Utilizare găurire	Condiţionat găurire transversală
Utilizare găurire	Condiţionat bombat
Utilizare găurire	Condiţionat centruire oblică
Răcire interioară	da, cu 25 bari
Burghiu pilot necesar	da, burghiu pilot
Semistandard	da
Inel colorat	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oţel $< 500 \text{ N/mm}^2$	recomandat	85 m/min	P
Oţel $< 750 \text{ N/mm}^2$	recomandat	75 m/min	P
Oţel $< 900 \text{ N/mm}^2$	recomandat	60 m/min	P
Oţel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	recomandat	50 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	indicat în anumite condiţii	45 m/min	M

GG(G)	recomandat	90 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Aer	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HE	129100 HE
Coadă Tip HB	129100 HB