

Garant

Burghiu ultraperformant din carbură HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm sau inch): 17,5



Date comandă

Numărul de comandă	123008 17,5
GTIN	4045197570086
Clasa articolului	11E

Descriere

Execuție:

Miezul întărit și ascuțirea specială suplimentară – garantează o tăiere transversală cu o **precizie de centrare superioară**. Precizie de aliniere ridicată și concentricitate mare a găurii datorită **celor 4 fațete de ghidare**. Evacuare excepțională a așchiilor datorită **celor 4 canale de răcire interioare** cu un Ø de la 3,8 mm. Până la un Ø de 3,7 mm cu 2 canale de răcire interioare. **Tăișurile principale drepte** cu o rotunjire ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**, chiar și la prelucrarea materialelor care produc așchii lungi.

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 123010**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123008 + 129100HE**.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de așchii L_c	171 mm
Avans f pentru INOX > 900 N/mm ²	0,25 mm/rot
Ø nominal D_c	17,5 mm
Toleranța arborelui	h6
Toleranță Ø nominal	m6
Ø cozii D_s	18 mm
Lungimea totală L	222 mm

Standard	Normă de lucru
adâncime maximă de găurire recomandată L ₂	144,8 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	8×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	albastru
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	75 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	60 m/min	M
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		

Servicii

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