

## Garant

**Burghiu ultraperformant din carbură HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm sau inch): 1/4**



### Date comandă

Numărul de comandă	123008 1/4
GTIN	4062406115852
Clasa articolului	11E

### Descriere

#### Execuție:

**Miezu 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

Lungimea totală L	114 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	8 mm
Număr de dinți Z	2
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	66,3 mm
Avans f pentru INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/rot
Standard	Normă de lucru
Ø inch-nominal corespunde	6,35 mm
Toleranță Ø nominal	m6

Toleranța arborelui	h6
Lungimea canalului de așchii $L_c$	76 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 așchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	albastru
Tip produs	Burghiu elicoidal

## Date utilizator

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

## Servicii

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