

**Garant**

**Burghiu ultraperformant din carbură HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm sau inch): 15,8mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	123212 15,8
GTIN	4045197570499
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.

**Recomandare:****Adâncime maximă de găurire:**

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

**Notă:**

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

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a burghiilor  $12 \times D$ , este necesară centrarea prealabilă cu Cod 121068 - 121130.

Formele HB și HE se livrează la același preț cu forma HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123214**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123212 + 129100HE**.

Standard: Normă de lucru

Toleranță Ø nominal: m6

Număr de dinți Z: 2

Toleranță Ø nominal: m6

adâncime maximă de găurire recomandată  $L_2$ : 184,3 mm

Lungimea totală L: 260 mm

Ø cozii  $D_s$ : 16 mm

Avans f pentru INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/rot

**Descriere tehnică**

Avans f pentru INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/rot
Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>	208 mm
Număr de dinți Z	2
Ø nominal D <sub>c</sub>	15,8 mm
Toleranța arborelui	h6
Toleranță Ø nominal	m6
Ø cozii D <sub>s</sub>	16 mm
Lungimea totală L	260 mm
Standard	Normă de lucru
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	184,3 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
	12×D
Unghiul la vârf	135 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 <sub>c</sub>	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
--------------	-----------