

## 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	123212 1/4
GTIN	4062406116224
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a burghiilor 12×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**.

### Descriere tehnică

Lungimea canalului de așchii $L_c$	108 mm
Standard	Normă de lucru
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	69 mm
Avans f pentru INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/rot
Număr de dinți Z	2
Ø cozii $D_s$	8 mm

Toleranță Ø nominal	m6
Toleranța arborelui	h6
Lungimea totală L	146 mm
Ø inch-nominal corespunde	6,35 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	12xD
Unghiul la vârf	135 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 <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
--------------	-----------

