

## Garant

### GARANT Master Steel FEED Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm sau inch): 13/32



#### Date comandă

Numărul de comandă	123035 13/32
GTIN	4062406112400
Clasa articolului	11E

#### Descriere

##### Execuție:

**Burghiu cu 3 tășuri**, dezvoltat special pentru **utilizarea cu avansuri foarte mari**. Recomandat în special pentru mașini cu **putere consumată mare** și condiții de prelucrare stabile.

- **Geometria specială de așchiere cu muchii ascuțite stabile și degajare mare în centru permite avansuri maxime.**
- **Geometria patentată a vârfului optimizată pentru evacuarea așchiilor determină o presiune de așchiere redusă și rupere bună a așchiilor.**
- **Cu unghi la vârf de 145° pentru formare redusă de bavuri la găuri străpunse.**

**Cea mai bună tehnologie din industrie pentru tăiere transversală** garantează o **autocentrare optimă**. Cele 3 fațete de ghidare asigură o ieșire stabilă a găurii și o circularitate exactă a găuririi.

##### Recomandare:

##### Adâncime maximă de găurire:

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

##### Notă:

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

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123036**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123035 + 129100HE**.

Standard: Normă de fabricație

Toleranță Ø nominal: h7

Număr de dinți Z: 3

Toleranță Ø nominal: h7

adâncime maximă de găurire recomandată  $L_2$ : 98,4 mm

Lungimea totală L: 162 mm

Ø cozii  $D_s$ : 12 mm

Avans f pentru oțel < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,5 mm/rot

## Descriere tehnică

Avans f pentru oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,5 mm/rot
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	98,4 mm
Lungimea totală L	162 mm
Standard	Normă de fabricație
Număr de dinți Z	3
Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>	114 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	12 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Ø inch-nominal corespunde	10,32 mm
Serie	GARANT Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
	8xD
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bar
Strategie de așchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	90 m/min	P

Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 55 HRC	recomandat	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	40 m/min	S
Fontă	recomandat	120 m/min	K
GGG	recomandat	80 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		

### Servicii

Coadă Tip HE

129100 HE