

Garant**GARANT Master Steel FEED Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 10,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	123036 10,5
GTIN	4045197841988
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 cursă liberă 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.**

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.

Notă:

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

Descriere tehnică

Standard	Normă de fabricație
Ø nominal D_c	10,5 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Lungimea canalului de așchii L_c	114 mm
Număr de dinți Z	3
Toleranță Ø nominal	h7
Lungimea totală L	162 mm

adâncime maximă de găurire recomandată L_2	98,3 mm
Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,5 mm/rot
Serie	Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Execuție	8xD
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB 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_c	Cod ISO
Oțel $< 500 \text{ N/mm}^2$	Recomandat	120 m/min	P
Oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	Recomandat	110 m/min	P
Oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	Recomandat	100 m/min	P
Oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	Recomandat	90 m/min	P
Oțel $< 1400 \text{ N/mm}^2$	Recomandat	70 m/min	P
Oțel $< 55 \text{ HRC}$	Recomandat	60 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	Recomandat	55 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	Recomandat	50 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	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