

Garant**GARANT Master Steel SPEED Burghiu din carbură monobloc, cu coadă Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 16,06-Xmm****Date comandă**

Numărul de comandă	123026 16,06-X
GTIN	4062406523008
Clasa articolului	11E

Descriere**Execuție:**

Creat pentru utilizarea cu **viteze de așchiere foarte mari**. Recomandat în special pentru mașini cu **putere consumată redusă** și turații mari.

- **Reducere semnificativă a forțelor de așchiere datorită geometriei speciale de așchiere.**
- **Strat de acoperire pentru rezistență optimă la uzură chiar și la temperaturi ridicate de proces.**
- **Canale polizate pentru o evacuare bună a așchiilor.**

Un **tăiș subțire** și **dispunerea specială a celor 4 fațete de ghidare** determină o **precizie mare de poziționare și de aliniere**. Microgeometrie optimizată pentru durabilitate și performanță crescută.

Notă:

Lungime canelură $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Termen de livrare: 12 săptămâni lucrătoare

Comandă minimă: 3 bucăți

Producție specială specifică clientului: Anularea este posibilă în maxim 3 zile lucrătoare de la primirea confirmării comenzii. Este exclusă returnarea. Ne rezervăm dreptul de livrare $\pm 10\%$ (cel puțin 1 piesă).

Descriere tehnică

Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii D_s	18 mm
Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,26 mm/rot
Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de așchii L_c	171 mm

Gamă de Ø	16,06 - 18,05 mm
Lungimea totală L	222 mm
Standard	Normă de fabricație
Serie	Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Execuție	8xD
Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bar
Strategie de aşchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	Recomandat	195 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	Recomandat	150 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	Recomandat	135 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	Recomandat	125 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	Recomandat	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	Indicat în anumite condiții	65 m/min	M
Fontă	Recomandat	120 m/min	K
GGG	Recomandat	115 m/min	K
Uni	Recomandat		
Umiditate maximă	Recomandat		
Umiditate minimă	Recomandat		

