

Garant**Freză din carbură - coadă de rândunică Forma C 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	208030 20
GTIN	4062406397784
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Cu strat nou de acoperire ultraperformant, pentru durabilitate maximă.

Toleranță unghi ± 8 minute unghiulare.

Notă:

Produsul succesori pentru Cod 208037.

Pentru frezarea ghidajelor la execuția de scule și mașini.

Până la pătrunderea completă, a se utiliza f_z cu 50 %.

Descriere tehnică

Avans f_z în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Lungimea tăișului L_c	8 mm
Ø de degajare D_1	7,8 mm
Forma	C
Lungimea totală L	63 mm
Ø tăișului D_c	20 mm
Număr de dinți Z	8
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură

Standard	DIN 1833
Tip	N
Toleranță Ø nominal	js14
Direcția de așchiere	orizontal
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Unghi teșitură	60 grad
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză coadă de rândunică

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	105 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	60 m/min	P
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		