

Garant**Freză din carbură - coadă de rândunică Forma D 45°, TiAlN, Ø js16 DC: 16mm**

Date comandă

Numărul de comandă	208036 16
GTIN	4045197269881
Clasa articolului	11X

Descriere

Execuție:

Toleranța la unghi $\pm 8'$.

Notă:

Pentru frezarea ghidajelor la execuția de scule și mașini.

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

Descriere tehnică

Ø tăişului D_c	16 mm
Număr de dinți Z	6
Ø de degajare D_1	8 mm
Avans f_z în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Ø cozii D_s	10 mm
Lungimea totală L	60 mm
Lungimea tăişului L_c	4 mm
Forma	D
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 1833

Toleranță Ø nominal	js16
Direcția de așchiere	orizontal
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Unghi teșitură	45 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		