

Garant**Freze din carbură, neacoperită, Ø e8 DC: 5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202820 5
GTIN	4045197662743
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Ascuțire cu unghi de așezare dublu detalonat.

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Forma cozii	HA
Lățimea teșiturii la 45°	0,06 mm
Număr de dinți Z	4
Ø tăișului D_c	5 mm
Ø cozii D_s	5 mm
Lungimea totală L	100 mm
Lungimea tăișului L_c	25 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	35 grad
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	neacoperită

Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,1×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	110 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	80 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	50 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	45 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	40 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	35 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	35 m/min	M
GG(G)	indicat în anumite condiții	55 m/min	K
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		