

Garant**Freze din carbură, neacoperită, Ø e8 DC: 14mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202810 14
GTIN	4045197662682
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Ascuțire cu unghi de așezare dublu detalonat.

Descriere tehnică

Lățimea teșiturii la 45°	0,13 mm
Ø tăișului D _c	14 mm
Număr de dinți Z	4
Avans f _z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,06 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,08 mm
Forma cozii	HB
Ø cozii D _s	14 mm
Lungimea totală L	100 mm
Lungimea tăișului L _c	45 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HB 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	0,3×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	140 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	105 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	35 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	30 m/min	P
Oțel < 55 HRC	indicat în anumite condiții	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	40 m/min	M
GG(G)	recomandat	55 m/min	K
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		