

**Mini-freze din carbură, neacoperită, Ø e8 DC: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202262 20
GTIN	4045197864253
Clasa articolului	12X

Descriere**Execuție:**Coadă **similară DIN 6535 HB.****Economisiți costurile de reascuțire:**

Este mai convenabil să folosiți mini-frezele din carbură până la limita de uzură, decât să le reascuțiți.

Descriere tehnică

Toleranță Ø nominal	e8
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,1 mm
Număr de dinți Z	3
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 750 N/mm ²	0,15 mm
Lungimea tăișului L_c	22 mm
Lungimea totală L	75 mm
Coadă tip	HB cu h6
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø tăișului D_c	20 mm
Ø cozii D_s	20 mm
Forma cozii	HB
Unghiul elicei	30 grad

Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3xD la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1xD
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo PI	indicat în anumite condiții	170 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	140 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	100 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	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	40 m/min	M
GG(G)	indicat în anumite condiții	55 m/min	K
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	recomandat		

