

Garant

Freze cu (diamant policristalin) PKD, cu răcire interioară frezare prin împingere, PKD, Ø h10 DC: 5mm



Date comandă

Numărul de comandă	209802 5
GTIN	4062406765248
Clasa articolului	100

Descriere

Execuție:

Freză ultraperformantă cu diamant policristalin pentru cele mai înalte exigențe în privința performanței la așchiere. Unghi negativ față de ax. $\alpha = -2^\circ$.

Tăiere prin împingere.

Materialul este presat pe suport. Se recomandă în special pentru materiale subțiri.

Descriere tehnică

Lungimea totală L	60 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în aliaj de aluminiu	0,02 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în aliaj de aluminiu	0,03 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Toleranță Ø nominal	h10
Lungime activă L_1 incl. degajare	15 mm
Ø de degajare D_1	4,6 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Unghi teșitură	45 grad
Lungimea tăișului L_c	3 mm
Număr de dinți Z	2
Ø cozii D_s	6 mm

Lățimea teșiturii la 45°	0,1 mm
Ø tăişului D _c	5 mm
Avans f _z pentru frezarea canalelor în grafit	0,09 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în grafit	0,09 mm
Strat de acoperire	PKD
Materialul sculei	PKD
Standard	Normă de fabricație
Lățime de atac a _e la operația de frezare	0,05×D la frezare prin copiere
Lățime de atac a _e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	da
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu	recomandat	2400 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	2000 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	1500 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	1000 m/min	N
PE-HD	recomandat	900 m/min	N
PA 66	recomandat	900 m/min	N
PEEK	recomandat	800 m/min	N
PVDF GF20	recomandat	1200 m/min	N
POM GF25	recomandat	1200 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	1000 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	1000 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	1000 m/min	N

PEEK CF30	recomandat	800 m/min	N
Hibrid	recomandat		
MMC	recomandat	400 m/min	N
GRP	recomandat	500 m/min	N
CRP	recomandat	500 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		
Servicii			

Coadă Tip HB

129100 HB