

Garant**Freză butoiaș din carbură, formă conică $\alpha/2 = 18^\circ$ PPC, DLC, \varnothing f8 DC / R2: 12/500mm****Date comandă**

Numărul de comandă	207531 12/500
GTIN	4045197989062
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Sculă ultraperformantă pentru **prelucrarea extrem de eficientă a suprafețelor cu formă neregulată**. Pentru suprafețe de calitate excepțională în **cel mai scurt interval de prelucrare**. Pentru folosirea pe mașinile moderne de frezare cu 5 axe cu suport CAD/CAM.

Geometria tășurilor frontale este realizată astfel încât așchiile să fie fasonate și evacuate optim, în special la utilizarea razei de racordare. Numărul de tășuri este redus în acest scop la numărul de tășuri frontale efective.

Recomandare:

Ca adaos pentru operațiile de finisare recomandăm 0,05 până la 0,2mm.

Notă:

Pentru prelucrarea pereților și evitarea contururilor cu proeminențe.

R_2 reprezintă raza de acțiune la sculă.

Nu este posibilă reascuțirea!

Descriere tehnică

Rază de acțiune R_2	500 mm
Lungimea totală L	90 mm
Unghiul elicei	30 grad
Lungimea tășului L_c	14,5 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,07 mm
Raza la colț R_1	2 mm

Avans f_z pentru frezare prin copiere în aluminiu cu așchii scurte	0,09 mm
Număr de dinți Z	4
Ø tăişului D_c	12 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță Ø nominal	f8
Direcția de așchiere	orizontal
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	0,05×D la frezare prin copiere
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	PPC
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză cu cap sferic

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	330 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	300 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	230 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB