

Garant
Freză toroidală din carbură, DLC, Ø h6 DC / R1: 20/4,0mm

Date comandă

Numărul de comandă	206230 20/4,0
GTIN	4045197860408
Clasa articolului	11X

Descriere
Execuție:

Cu **strat de acoperire DLC sp²** de ultimă generație.

Cu **detalonare excentrică prin rectificare și șlefuire** suplimentară în canalele de așchii pentru o **evacuarea excelentă a așchiilor** în materiale pe bază de aluminiu ce produc așchii lungi.

Toleranțe:

· **Rază de colț**

R₁ = 0,5 toleranță ±0,02.

R₁ > 0,5 – 1,5 toleranță ±0,03.

R₁ > 1,5 toleranță ±0,05.

Notă:

ESTE DISPONIBILĂ NOUA GENERAȚIE! Produsul succesori recomandat este Cod 206255.

Descriere tehnică

Lungimea totală L	104 mm
Număr de dinți Z	3
Raza la colț R ₁	4 mm
Avans f _z pentru frezare prin copiere în aluminiu cu așchii scurte	0,13 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,12 mm
Ø cozii D _s	20 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Ø de degajare D ₁	19 mm

Lungimea tăișului L_c	41 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lungime activă L_1 incl. degajare	52 mm
\varnothing tăișului D_c	20 mm
Unghiul elicei	45 grad
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbura
Standard	DIN 6527
Tip	W
Toleranță \varnothing nominal	h6
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
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	0,5×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză toroidală

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu	recomandat	480 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	440 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	400 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	200 m/min	N
PE-HD	recomandat	160 m/min	N
PA 66	recomandat	200 m/min	N
PEEK	recomandat	150 m/min	N
PF 31	recomandat	130 m/min	N

PVDF GF20	recomandat	180 m/min	N
POM GF25	recomandat	160 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	150 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	130 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	indicat în anumite condiții	300 m/min	N
Cu	recomandat	160 m/min	N
CuZn	recomandat	200 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB