

Garant**Freză toroidală din carbură HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 20/4,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206260 20/4,0
GTIN	4045197300973
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Cu miez întărit, **sfărâmător de așchii special** și **canale mari polishate pentru așchii**. O nouă generație de freze ultraperformante cu caracteristici HPC.

Aplicație:

Special pentru **prelucrarea la viteze mari** în **producția de matrițe și scule** pentru **frezarea prin copiere**.

Notă:

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

Descriere tehnică

Raza la colț R_1	4 mm
Număr de dinți Z	3
Avans f_z pentru frezare prin copiere în aluminiu cu așchii scurte	0,1 mm
Ø de degajare D_1	19 mm
Ø tăișului D_c	20 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	52 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în aluminiu cu așchii scurte	0,1 mm
Ø cozii D_s	20 mm
Lungimea tăișului L_c	41 mm
Lungimea totală L	104 mm

Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Unghiul elicei	45 grad
Strat de acoperire	ZOX
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	W
Toleranță Ø nominal	f8
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,03×D la frezare prin copiere
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	galben
Tip produs	Freză toroidală

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu	indicat în anumite condiții	500 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	480 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	240 m/min	N
Cu	recomandat	200 m/min	N
CuZn	recomandat	240 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		

Uscat indicat în anumite condiții

Aer indicat în anumite condiții

Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB