

Garant**Cap de frezare pentru copiere HPC, neacoperită, Ø D h10: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	210355 20
GTIN	4045197557711
Clasa articolului	21M

Descriere tehnică

Ø de tăiere D	20 mm
Lungime cap l	25 mm
Lungimea tăişului L ₂	15 mm
Adâncime maximă de aşchiere a _{p max}	10 mm
Avans f _z pentru frezare prin copiere în aluminiu cu aşchii scurte	0,16 mm
Referință de prindere	20 mm
Lungime liberă	25 mm
Număr de dinți Z	4
Serie	TopCut
Strat de acoperire	neacoperită
Categorie	HU730
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	W

Unghiul elicei	32 grad
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățimea de atac a_e la operația de frezare	0,05×D la frezare prin copiere
Lățimea de atac a_e la operația de frezare	0,5×D la frezare prin copiere
Strategie de așchiere	HPC
Răcire interioară	nu
Suport recomandat	GARANT TopCut
Tip produs	Plăcuță pentru frezare

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	530 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	500 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	450 m/min	N
CuZn	indicat în anumite condiții	320 m/min	N
Ulei	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

Accesorii

Cheie de montaj Tip 16X5	219987 16X5
Adaptor pentru chei dinamometrice Tip 16X5	219986 16X5