

**Garant****Másolómaró fej HPC, bevonat nélkül, Ø D h10: 25mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	210355 25
GTIN	4045197557728
Árucikk kategória	21M

**Műszaki leírás**

Élhossz $L_2$	19 mm
Vágóél Ø D	25 mm
Fejhossz l	32 mm
Maximális fogásmélység $a_{p,max}$	12,5 mm
Előtolás $f_z$ másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,18 mm
Befogó mérete	24 mm
Szabad hossz	32 mm
Vágóélek száma Z	4
Sorozat	TopCut
Bevonat	bevonat nélkül
Minőség	HU730
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Spirálszög	32 fok

Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség ae marási műveleteknél	0,05×D szélezésnél
Fogásszélesség ae marási műveleteknél	0,5×D másolómarásnál
Forgácsolási stratégia	HPC
belső hűtés	nem
Hozzávaló befogó	GARANT TopCut
Termék fajtája	Forgácsoló betét maráshoz

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	530 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	500 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	450 m/min	N
CuZn	feltételesen alkalmas	320 m/min	N
Olaj	feltételesen alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

## Tartozék

Szerelőkulcs Típus 21X5	219987 21X5
Feltűzhető adapter nyomatékkulcshoz Típus 21X5	219986 21X5