

**Garant****Kopírovací frézovací hlava HPC, bez povlaku, Ø D h10: 25mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210355 25
GTIN	4045197557728
Třída artiklu	21M

**Technický popis**

Délka břitu $L_2$	19 mm
Ø břitů D	25 mm
Délka hlavy l	32 mm
Maximální hloubka řezu $a_{p \max}$	12,5 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,18 mm
Velikost upínání	24 mm
Volná délka	32 mm
Počet břitů Z	4
Řada	TopCut
Povlak	bez povlaku
Typ	HU730
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W

Úhel sklonu šroubovice	36 stupeň
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru ae při operaci frézování	0,05×D při obvodovém frézování
Šířka záběru ae při operaci frézování	0,5×D u kopírovacího frézování
Strategie obrábění	HPC
Vnitřní chlazení	ne
Vhodné upínání	GARANT TopCut
Druh produktu	Řezná vložka pro frézování

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	530 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	500 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	450 m/min	N
CuZn	omezené použití	320 m/min	N
Olej	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

## Příslušenství

Montážní klíč Typ 21X5	219987 21X5
Nástrčný adaptér pro momentové klíče Typ 21X5	219986 21X5