

**Garant****Frézovací hlava, ostré hrany HPC, bez povlaku, Ø D h10: 12mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	210345 12
GTIN	4045197557643
Třída artiklu	21M

## Popis

### Upozornění:

Směrné hodnoty pro plné drážky pro  $a_{p \max} \leq 0,5 \times D$ .

## Technický popis

Délka břitu $L_2$	12 mm
Délka hlavy l	22 mm
Ø břitů D	12 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,13 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,11 mm
Velikost upínání	12 mm
Rohový úhel čela	90 stupeň
Celková délka L	36,1 mm
Povlak	bez povlaku
Řada	TopCut
Typ	HU730
Řezný materiál	TK

Norma	Výrobní norma
Typ	W
Úhel sklonu šroubovice	42 stupeň
Směr přísuvu	Horizontální a šikmý
Šířka záběru ae při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování mm
Šířka záběru ae při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D mm
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

Nástrčný adaptér pro momentové klíče Typ 10X4	219986 10X4
Montážní klíč Typ 10X4	219987 10X4