

**Garant****TK fréza DIN 6535 HB, bez povlaku, Ø e8 DC: 5mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	202510 5
GTIN	4045197117212
Třída artiklu	11X

## Popis

### Provedení:

#### Zvlášť ostré řezné hrany.

Konstrukční rozměry podobné DIN 6527. Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

## Technický popis

Počet zubů Z	4
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,02 mm
Ø břitu $D_c$	5 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	20 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,015 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	4,8 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková délka L	57 mm
Délka břitu $L_c$	15 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň

Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	W
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Alu	vhodný	180 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	140 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	105 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	180 m/min	N
PE-HD	vhodný	130 m/min	N
PA 66	vhodný	150 m/min	N
PEEK	vhodný	130 m/min	N
PF 31	vhodný	110 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	180 m/min	N
Cu	vhodný	140 m/min	N
CuZn	vhodný	180 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

