

**Garant****Rovinná PKD fréza s otvorem, PKD, Ø D: 50mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209810 50
GTIN	4067263101147
Třída artiklu	11Y

**Popis****Provedení:**

**Vysoce výkonná rovinná PKD fréza pro hrubovací a dokončovací obrábění. Velkoobjemový prostor pro třísky** pro jejich bezpečné odvádění. Chlazení přímo na čepel. Úhel osy cca 6° pozitivní.

**Rozsah dodávky:**

Speciální upevňovací šroub pro optimální přívod chladicího média.

**Upozornění:**

Odpovídající nástrčné trny najdete v části věnované upínacím prostředkům, např. pod č. 306530 22.

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	50 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v odlitku hliníku	0,2 mm
Počet zubů Z	5
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Provedení stopky	s otvorem
Celková délka L	48 mm

Ø otvoru	22
Axiální upínací úhel náradí	6
Maximální přísuv vyměnitelné břitové destičky sekundárního břitu	10 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	6 stupeň
Ø D <sub>3</sub>	50 mm
Povlak	PKD
Řezný materiál	PKD
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	±0,02
Směr přísuvu	horizontálně
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ano
Rohový úhel čela	45 stupeň
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Rovinné frézy

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu	vhodný	6000 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	6000 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	2000 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	2000 m/min	N
PE-HD	vhodný	2000 m/min	N
PA 66	omezené použití	2000 m/min	N
PEEK	omezené použití	2000 m/min	N
PF 31	omezené použití	2000 m/min	N
AFK Aramid	omezené použití	2000 m/min	N

PVDF GF20	omezené použití	2000 m/min	N
POM GF25	omezené použití	2000 m/min	N
PA 66 GF30	omezené použití	2000 m/min	N
PEEK GF30	omezené použití	2000 m/min	N
PTFE CF25	omezené použití	2000 m/min	N
PEEK CF30	omezené použití	2000 m/min	N
Cu	vhodný	6000 m/min	N
CuZn	vhodný	2000 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		