

Garant

Rovinná PKD fréza s otvorem, PKD, Ø D: 40mm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	209810 40
GTIN	4069515014861
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. Rovinné frézy PKD s poloměrem řezu 0,1 mm – 1,5 mm jsou k dispozici na vyžádání.

Technický popis

Celková délka L	40 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v odlitku hliníku	0,2 mm
Ø D ₃	32 mm
Ø otvoru	16
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm

Technický list

Maximální přísuv vyměnitelné břitové destičky sekundárního břitu	10 mm
Počet zubů Z	4
Axiální upínací úhel náradí	6
Ø břitu D_c	40 mm
Tvar stopky	s otvorem
Úhel šikmého zanořování α_{max}	0,6 stupeň
Povlak	PKD
Řezný materiál	PKD
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	±0,02
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e 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_c	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

Technický list

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		
suchý	vhodný		
Vzduch	vhodný		