

Garant**PKD fréza s plným rádiusem s vnitřním chlazením přímý řez, PKD, Ø e8 DC: 3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209806 3
GTIN	4062406765408
Třída artiklu	100

Popis**Provedení:**

Vysoce výkonná PKD fréza pro nejvyšší nároky na výkon při obrábění. Přímý řez pro neutrální použití.

Technický popis

Ø stopky D_s	6 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	9 mm
Ø břitu D_c	3 mm
Délka břitu L_c	2,5 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v odlitku hliníku	0,05 mm
Uvolňovací Ø D_1	2,8 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v grafitu	0,06 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v odlitku hliníku	0,03 mm
Celková délka L	60 mm
Počet zubů Z	2
Posuv f_z pro kopírovací frézování v grafitu	0,1 mm
Rádus R	1,5 mm
Povlak	PKD

Řezný materiál	PKD
Norma	Výrobní norma
Tolerance jmenovitý \varnothing	e8
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $0,2 \times D$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,05 \times D$ při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ano
Barevný kroužek	černá
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	2400 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	2000 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	1500 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	1000 m/min	N
PE-HD	vhodný	900 m/min	N
PA 66	vhodný	900 m/min	N
PEEK	vhodný	800 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	1200 m/min	N
POM GF25	vhodný	1200 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	1000 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	1000 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	1000 m/min	N
PEEK CF30	vhodný	800 m/min	N
Hybridy	vhodný		
MMC	vhodný	400 m/min	N
GFK	vhodný	500 m/min	N

CFK	vhodný	500 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		