

Garant**TK fréza HPC, DLC, Ø f8 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202552 16
GTIN	4045197948298
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Stabilní hrubovací fréza **bez** rýhovaného ozubení.

Se silným jádrem, **speciálními drážkami na odvádění třísek** a **velkými leštěnými prostorami na třísky.**

Použití:

Pro hrubovací frézování s vysokými nároky na povrch obrobku.

Technický popis

Délka břitu L_c	48 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,2 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Uvolňovací Ø D_1	15 mm
Počet zubů Z	4
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,12 mm
Tvar stopky	HA
Ø břitu D_c	16 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	58 mm

Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,14 mm
Celková délka L	108 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Alu	vhodný	480 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	440 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	400 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	200 m/min	N
PE-HD	vhodný	160 m/min	N
PA 66	vhodný	200 m/min	N
PEEK	vhodný	150 m/min	N
PF 31	vhodný	130 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	180 m/min	N

POM GF25	vhodný	160 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	150 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	130 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	160 m/min	N
Hybridy	omezené použití	m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	300 m/min	N
Cu	vhodný	160 m/min	N
CuZn	vhodný	200 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch Služby	vhodný		

Broušení stopky Typ HB

129100 HB