

Garant
VHM freza MTC, DLC, Ø DC: 6Mmm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	202272 6M
GTIN	4045197763983
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Supatobulinta DLC danga sp^2 .

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas ir papildomai **poliruoti** sraigtiniai grioveliai, **kuriais puikiai pasižalina ilgos aliuminio drožlės.**

Be 45° pjovimo briaunos nuožulos.

Konstruktinis ilgis panašus į **DIN 6527.**

Dyd. 1–2 – tolerancija: nominaliojo Ø dydis **D_c = e8.**

Dyd. 2,5–20M – tolerancija: nominaliojo Ø dydis **D_c = h6.**

Paskirtis:

Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekimo ir frezavimo staklėse.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,025 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	6 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pjovimo briaunos ilgis L _c	18 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Koto Ø D _s	6 mm
Koto forma	HA
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	24 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Tolerancija Nominalusis \emptyset	h6
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,03 mm
Sužeminto koto $\emptyset D_1$	5,7 mm
Dantų skaičius Z	3
Bendras ilgis L	62 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	W
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis	tinka	480 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	440 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	400 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	200 m/min	N
PE-HD	tinka	160 m/min	N
PA 66	tinka	200 m/min	N

PEEK	tinka	150 m/min	N
PF 31	tinka	130 m/min	N
PVDF GF20	tinka	180 m/min	N
POM GF25	tinka	160 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	150 m/min	N
PEEK GF30	tinka	130 m/min	N
PTFE CF25	tinka	160 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	300 m/min	N
Cu	tinka	160 m/min	N
CuZn	tinka	200 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB