

Garant
VHM rupiojo apdirbimo freza MTC, AlCrN, Ø e8 DC: 6mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	203071 6
GTIN	4045197776044
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Rupiajam ir glotniajam frezavimui iki $0,7 \times D$ gylio vientisame ruošinyje esant **didelėms pastūmoms** ir mažam radialiniam mušimui.

Šlifuoti **45° sraigtiniai drožlių grioveliai** žymiai sumažina pjovimo jėgas apdirbimo metu ir gaunama geresnė paviršiaus kokybė.

Patobulinta danga mažesnei pjovimo jėgai bei dar geresniam įrankio patvarumui.

Paskirtis:

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

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos ilgis L_c	13 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,8 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Tolerancija Nominalusis \varnothing	e8
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm

Kotas	DIN 6535 HB su h6
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	42 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Dantų skaičius Z	4
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,1×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	85 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	40 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	30 m/min	M
Ketus (G)	tinka	100 m/min	K

Uni	tinka
drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	tinka
Oras	tinka