

Garant
VHM mini freza, AlCrN, Ø e8 DC: 10mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	202260 10
GTIN	4045197863881
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

 Kotas kaip **DIN 6535 HB**.

Patobulinta danga universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

Jokių papildomų išlaidų dėl frezų galandimo:

pigiau naudoti VHM mini frezas iki pat jų susidėvėjimo ribos ir išmesti, nei jas galąsti.

Techninis aprašymas

Koto forma	HB
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Bendras ilgis L	55 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	10 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	13 mm
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 750 N/mm ²	0,09 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,3 mm
Koto Ø D _s	10 mm
Pastūma f _z grioveliams frezuoti pliene < 750 N/mm ²	0,06 mm
Dantų skaičius Z	3
Kotas	HB su h6

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	AlCrN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,3 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	280 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	200 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	60 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	70 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	50 m/min	M
Ketus (G)	tinka	90 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

sausasis

ribotai tinka

Oras

tinka