

Garant
GARANT Master Steel VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 4mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	207244 4
GTIN	4062406285159
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Preciziškai pagamta todėl atitinka aukščiausius tikslumui keliamus reikalavimus.

Tolerancija: spindulio kontūras = $\pm 0,005$ mm.

Lengvai užapvalintos pjovimo briaunos todėl užtikrinama didesnė briaunų apsauga. Smulkių grūdelių substratas suteikia atsparumo lūžiams.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,04 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	8 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma f_z plieno frezavimui < 900 N/mm ²	0,06 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	4 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	28 laipsniai
Koto Ø D_s	4 mm
Spindulys R	2 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,03×D frezavimui kopijuojant
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	260 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	230 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	210 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	130 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	85 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	75 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	350 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

