

Garant
VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 2,5mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	207240 2,5
GTIN	4045197127082
Produktų klasė	11X

Aprašymas
Modelis:

Preciziškai nušlifuota, todėl atitinka aukščiausius reikalavimus, keliamus tikslumui.

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

Pastaba:

Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 207242.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 1100 N/mm ²	0,0095 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	2,5 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma f_z plieno frezavimui < 1100 N/mm ²	0,011 mm
Koto Ø D _s	3 mm
Bendras ilgis L	50 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	5 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	1,25 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai

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

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	225 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	210 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	145 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	140 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	85 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	70 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	350 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	400 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		