

**Garant****VHM sferinė freza, TiAlN, Ø DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207115 12
GTIN	4045197229564
Produktų klasė	11X

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Pastūma f <sub>z</sub> plieno frezavimui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	11,8 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Dantų skaičius Z	2
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	28 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Bendras ilgis L	73 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	16 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	6 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	f8

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,05 \times D$ frezuojant kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	350 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	250 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	50 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	70 m/min	M
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	320 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB