

**Garant****VHM sferinė freza, TiAlN, Ø DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207115 20
GTIN	4045197229601
Produktų klasė	11X

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	40 mm
Dantų skaičius Z	2
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	19,7 mm
Pastūma $f_z$ plieno frezavimui $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,135 mm
Koto Ø $D_s$	20 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	26 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	10 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