


**VHM sferinė freza, TiAlN, Ø h10 DC: 10mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207154 10
GTIN	4062406265717
Produktų klasė	12X

**Aprašymas**

**Pastaba:**  
**Naujas produktas vietoje Nr. 207155.**

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ plieno frezavimui $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,068 mm
Bendras ilgis L	100 mm
Koto Ø $D_s$	10 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	14 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	10 mm
Spindulys R	5 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h10

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezavimui kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
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>	ribotai tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	ribotai 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>	ribotai tinka	70 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai 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