

Garant**VHM kūginė freza forma D 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208029 20
GTIN	4062406397708
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Su nauja našia danga, užtikrinančia maksimalų tarnavimo laiką.

Kampo tolerancija ± 8 kampo minutės.

Pastaba:

Kreipiančiųjų frezavimui įrankių ir mašinų gamyboje.

Naujas produktas vietoje Nr. 208036.

Pilnam įpjovimui f_z su pastūma 50 %.

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	63 mm
Koto Ø D_s	12 mm
Įpjovimo briaunos Ø D_c	20 mm
Sužeminto koto Ø D_1	10 mm
Dantų skaičius Z	8
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Forma	D
Įpjovimo briaunos ilgis L_c	5 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	DIN 1833
Tolerancija Nominalusis Ø	js14
Tipas	N
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Kūginė freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	105 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	60 m/min	P
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		