

**Garant****VHM kūginė freza forma D 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208029 12
GTIN	4062406397760
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

**Su nauja našia danga**, užtikrinančia maksimalų tarnavimo laiką.

Kampo tolerancija  $\pm 8$  kampo minutės.

**Pastaba:**

Kreipiančiųjų frezavimui įrankių ir mašinų gamyboje.

**Naujas produktas vietoje Nr. 208036.**

Pilnam įpjovimui  $f_z$  su pastūma 50 %.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	5 mm
Forma	D
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	12 mm
Bendras ilgis L	55 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	3 mm
Koto Ø $D_s$	10 mm
Dantų skaičius Z	6
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 <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	105 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	60 m/min	P
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		