

**Garant****GARANT Master Steel VHM freza, TiAlN, Ø DC: 16mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201646 16
GTIN	4062406297916
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

**Ekscentrinis užgalandimas, tvirtos pjovimo briaunos.** Konstrukciniai matmenys panašūs į DIN 6527.

**Privalumai:**

**Optimizuota drožialaužių geometrija** geresniam drožlių pašalinimui.

**Pastaba:**

**Naujas produktas vietoje Nr. 201645.**

**Techninis aprašymas**

Koto Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Bendras ilgis L	92 mm
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	15,8 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	42 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	26 mm

Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Dantų skaičius Z	2
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,03×D frezavimui kopijuojant
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	260 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	240 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	190 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	150 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	M
Ketus (G)	tinka	250 m/min	K
Uni	tinka		

drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	ribotai tinka
<del>Oras</del>	<del>ribotai tinka</del>
<b>Paslaugos</b>	

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------