

**Garant****GARANT Master Steel VHM freza, TiAlN, Ø DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201646 12
GTIN	4062406297909
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

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

**Privalumai:**

**Optimizuota drožlialaužių geometrija** geresniam drožlių pašalinimui.

**Pastaba:**

**Naujas produktas vietoje Nr. 201645.**

**Techninis aprašymas**

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	22 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	12 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Dantų skaičius Z	2

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11,8 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	36 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,03×D frezavimui kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ 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	$V_c$	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
--------------------------	-----------