

## Garant

### GARANT Master Steel FEED VHM pakopinis grąžtas, TiAlN, Sriegiams: M12



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	125035 M12
GTIN	4062406066505
Produktų klasė	11E

#### Aprašymas

##### Modelis:

Srieginių kiaurymių **gręžimui**. Sukuriamos **puikios apdirbimo sąlygos** kitam sriegimo įrankiui. Grąžto pjovimo  $\varnothing$  pritaikytas prie kuriamo sriegio, standartizuotiems sriegiams ir **aukštam procesų patikimumui**.  $90^\circ$  gilinimas sriegiui **tos pačios operacijos metu** su sriegine kiauryme. **3-briaunis grąžtas**, specialiai sukurtas naudoti, kai **pastūmos labai didelės**. Puikiai tinka didelės galios įrenginiams ir nekintamoms apdirbimo sąlygoms. Pirmo lygio skersmens tolerancija: h7.

#### Techninis aprašymas

Koto $\varnothing D_s$	14 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	60 mm
$\varnothing D_2$ 2. Pakopa su nuožula h7	13,2 mm
Sriegiams	M12
Pastūma f plienui $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,5 mm/aps,
Bendras ilgis L	107 mm
Sriegio žingsnis	1,75
Sriegio tipas	M
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Dantų skaičius Z	3
$\varnothing D_1$ 1. pakopa	10,35 mm

Pakopos aukštis L <sub>1</sub> 1. pakopa	30 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis Ø	m7
Smailas kampas	145 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Gilinimo pakopos kampas	90 laipsniai
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Naudojama, kai gręžimo tipas	kai kiaurymė aklyna arba atvira
Produkto rūšis	Pakopinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	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	110 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	60 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	40 m/min	S
Ketus	tinka	130 m/min	K
GGG	tinka	80 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

šlapias, min.

tinka