

**Garant****VHM trumpas pakopinis grąžtas 180°, TiAlN, Varžtams: M4****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	125120 M4
GTIN	4045197065025
Produktų klasė	11E

**Aprašymas****Modelis:**

**Tvirti** – pakopų ilgis pagal DIN 8376. Tikslus, nes **mažos bendraašiškumo tolerancijos** tarp gręžimo ir gilinimo Ø.

**Paskirtis:**

Varžtinėms kiaurosioms skylėms pagal DIN-ISO 273 įgilinimui pagal DIN 74, lapas 2, forma H, J ir K, modelis – vidutinis. Varžtams pagal DIN 912, 6912 ir 7984, ISO 1207 (DIN 84).

**Techninis aprašymas**

Pakopos aukštis L <sub>1</sub> 1. Pakopa 180°	11 mm
Ø D <sub>2</sub> 2. Pakopa 180° h8	8 mm
Ø D <sub>1</sub> 1. Pakopa 180° h8	4,5 mm
Varžtams	M4
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	37 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Bendras ilgis L	79 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 8376

Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	h8
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Gilavimo pakopos kampas	180 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Pakopinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	260 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	180 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	180 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 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	60 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	30 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	S
Ketus (G)	ribotai tinka	110 m/min	K
CuZn	tinka	180 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		

