

**Garant**
**Trumpas pakopinis grąžtas HSS 180°, TiAlN, Varžtams: M5**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	117260 M5
GTIN	4045197036247
Produktų klasė	11C

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Labai stabilus. Mažos bendraašiškumo tolerancijos ribos** tarp gręžimo ir gilinimo Ø garantuoja tikslumą.

**Paskirtis:**

Varžtinėms kiaurosoms kiaurymėms pagal DIN-ISO 273 [gilinimui pagal DIN74, lapas 2, forma H, J ir K, modelis – vidutinis.

Varžtams pagal DIN912, 6912 ir 7984, ISO1207 (DIN84).

**Techninis aprašymas**

Pakopos aukštis L <sub>1</sub> 1. Pakopa 180°	13 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Varžtams	M5
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	43 mm
Ø D <sub>1</sub> 1. Pakopa 180° h8	5,5 mm
Ø D <sub>2</sub> 2. Pakopa 180° h8	10 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Bendras ilgis L	89 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS

Norma	DIN 1897
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Smailas kampas	118 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas su h8
Gilavimo pakopos kampas	180 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h8
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Pakopinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	56 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	37 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	31 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	12 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	10 m/min	P
Ketus (G)	tinka	31 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		