

**Garant**
**Pakopinis grąžtas HSS 180°, oksiduotas, Varžtams: M4**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	117280 M4
GTIN	4045197036292
Produktų klasė	11C

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Kiekviena gręžimo ir gilinimo pakopa turi savo sraigtinius griovelius ir kreipiančiąsias briaunas.** Todėl net ir daug kartų pagalandus, laiptuotojo grąžto profilis išlieka nepakitęs.

**Paskirtis:**

Varžtų kiaurymėms pagal DIN-ISO 273 ir varžtų galvučių įgilinimui, forma H, J ir K. Modelis pagal DIN 74 lapas 2.

**Techninis aprašymas**

Užspaudimo griovelio ilgis c	75 mm
Varžtams	M4
Ø D <sub>2</sub> 2. Pakopa 180° h8	8 mm
Ø D <sub>1</sub> 1. Pakopa 180° h9	4,5 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pakopos aukštis L <sub>1</sub> 1. Pakopa 180°	11 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/aps,
Koto Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Bendras ilgis L	117 mm
Danga	oksiduotas
Ašmenys	HSS
Norma	DIN 8376

Tolerancija Nominalusis Ø	h9
Smailas kampas	118 laipsniai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	20-30 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	45 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	30 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		