

**Garant****Pakopinis grąžtas srieginėms kiaurymėms HSS 90°, oksiduotas, Sriegiams: M10****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	117060 M10
GTIN	4045197035820
Produktų klasė	11C

**Aprašymas****Modelis:**

**Gręžimo ir gilinimo pakopa kiekviena atskirai turi savo sraiginius griovelius ir kreipiančiąsias briaunas.** Todėl net ir daug kartų pagalandus, pakopinio grąžto profilis išlieka nepakitęs.

**Paskirtis:**

**Gręžiama ir gilinama** tiksliai pagal vieną ašį **vienu metu**. Srieginių kiaurymių gręžimui pagal DIN 336, lapas 1, įgilinant 90° (panašu į DIN 69, modelis – vidutinis).

**Techninis aprašymas**

Užspaudimo griovelio ilgis c	94 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/aps,
Ø D <sub>2</sub> 2. Pakopa su nuožula h8	11 mm
Sriegiams	M10
Ø D <sub>1</sub> 1. Pakopa su nuožula h9	8,5 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	11 mm
Bendras ilgis L	142 mm
Vidinis aušinimas	ne
Dantų skaičius Z	2
Pakopos aukštis L <sub>1</sub> 1. pakopa	25,5 mm
Danga	oksiduotas

Ašmenys	HSS
Norma	DIN 8378
Tolerancija Nominalusis Ø	h9
Smailas kampas	118 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas su h8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	20-30 laipsniai
Gilinimo pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h8
Spalvinis žymėjimas	be
Naudojama, kai gręžimo tipas	kai kiaurymė aklina arba atvira
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		