

## Garant

### Pakopinis grąžtas HSS/E su ilga gręžimo pakopa 90°, be dangos, Varžtams: M10



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	117160 M10
GTIN	4045197036056
Produktų klasė	11C

#### Aprašymas

##### Modelis:

Su ilga gręžimo pakopa.

##### Paskirtis:

Varžtų kiaurymėms pagal DIN-ISO 273 ir įgilinimui pagal DIN 74, lapas 1, forma A, modelis – vidutinis. Varžtams pagal ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 ir 966). **Puikiai tinka profilinių detalių gręžimui ir įgilinimui vienu metu.**

#### Techninis aprašymas

Ø D <sub>2</sub> 2. Pakopa su nuožula h <sub>9</sub>	20,4 mm
Varžtams	M10
Užspaudimo griovelio ilgis c	70 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Ø D <sub>1</sub> 1. Pakopa su nuožula ±0,05	10,5 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/aps,
Koto Ø D <sub>s</sub>	12,5 mm
Bendras ilgis L	110 mm
Pakopos aukštis L <sub>1</sub> 1. pakopa	30 mm
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E

Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	$\pm 0,05$
Smailas kampas	118 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas su h8
Gilinimo pakopos kampas	90 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h8
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Pakopinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	70 m/min	N
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		