

Garant**Pakopinis grąžtas HSS-E srieginių kiaurymių A, be dangos, Sriegiams: M12****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	111310 M12
GTIN	4062406101930
Produktų klasė	11A

Aprašymas**Modelis:**

Laiptuotas grąžtas srieginių kiaurymių centravimui pagal Forma A.

Techninis aprašymas

Nominalusis $\varnothing D_c$	10,2 mm
Pastūma f plienui $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/aps,
Bendras ilgis L	105 mm
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
skirta detalių $\varnothing$	210 – 250 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pakopos aukštis L_1 1. pakopa	28 mm
Pakopos aukštis L_2 2. pakopa	34,5 mm
$\varnothing D_2$ 2. pakopa	20 mm
$\varnothing D_1$ 1. Pakopa su nuožula $\pm 0,05$	13 mm
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Norma	DIN 332/2
Tipas	A

Tolerancija Nominalusis Ø	0 / -0,05
Gilimo kampas	60 laipsniai
Pjovimo kryptis	dešininis
Kotas	Cilindrinis kotas su h7
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Centravimo grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	65 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	65 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	60 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	28 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	9 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	7 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	7 m/min	M
Ketus (G)	tinka	28 m/min	K
CuZn	tinka	35 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		