

## Garant

### Ilgas spiralinis grąžtas HSS W, be dangos, Ø DC h8: 3,3mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	116040 3,3
GTIN	4045197025777
Produktų klasė	11B

#### Aprašymas

##### Modelis:

Viršūnės forma A nuo dydžio 2,5 mm.

Sustiprinta šerdis **be sustorėjimo**. Preciziškai užgaląsta grąžto viršūnę. Platūs grioveliai su užapvalintais nugarėlių kraštais. Glotniai šlifluotas paviršius.

##### Privalumai:

Gilių kiaurymių gręžimui su konduktorinių įvorių pagalba.

##### Rekomendacija:

##### Maksimalus gręžimo gylis:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

##### Pastaba:

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112120, 112140 ir 112170 su **142° viršūnės kampu** didesnam procesų patikimumui užtikrinti.

#### Techninis aprašymas

pastūma f aliuminiui trumpadrožliui	0,05 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	3,3 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	69 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	3,3 mm
Bendras ilgis L	106 mm
Norma	DIN 340
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	64,1 mm

Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS
Tipas	W
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30-40 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	70 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	45 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	40 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		