

Garant**Trumpasis grąžtas HSS-E FS, be dangos, Ø DC h8: 3,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113020 3,5
GTIN	4045197002112
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Tvirtas ir patvarus, su **pastorinta šerdimi**. Specialus profilis, žemas radialinis mušimas.

Grioveliai glotnūs, briaunos įzotintos.

Viršūnės forma C iki dydžio 3,9 mm, forma S (speciali) nuo 4 mm.

Privalumai:

Puikiai tinka gręžimui negiliai (maždaug 2 - 4×D) NC staklėmis ir automatais.

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Techninis aprašymas

Užspaudimo griovelio ilgis c	20 mm
Nominalusis Ø D _c	3,5 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,03 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	3,5 mm
Bendras ilgis L	52 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	14,8 mm
Smailas kampas	135 laipsniai

Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	FS
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	70 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	45 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	40 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		