

Garant**Spiralinis grąžtas HSS/E FS, be dangos, Ø DC h8: 4,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114450 4,5
GTIN	4045197018649
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Nušlifuotas profilis: žemas radialinis mušimas, tikslus spiralės žingsnis ir preciziškai užgalšta viršūnė. Grąžtas serijinei gamybai.

Sustiprinta šerdis. Išplatinti grioveliai be padengimo, nuo 3 mm briaunos įzotintos.

Viršūnės forma C iki dydžio 3,9 mm.

Viršūnės forma S nuo dydžio 4 mm.

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Techninis aprašymas

Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,05 mm/aps,
Nominalusis Ø D _c	4,5 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	4,5 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Norma	DIN 338
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	40,3 mm
Smailas kampas	130 laipsniai

Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	FS
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

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
Plienas <900 N/mm ²	ribotai tinka	25 m/min	P
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		