

Garant**Spiralinių grąžtų rinkinys HSS/E Nr. 114450 dėžutėje, be dangos, Tipas: 1-13****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	115320 1-13
GTIN	4045197024954
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Sukomplektuotas iš spiralinių grąžtų DIN 338.

Nušlifluotas profilis: žemas radialinis mušimas, tikslus spiralės žingsnis ir preciziškai užgaląsta viršūnė. Grąžtas serijinei gamybai. **Sustiprinta šerdis. Išplatinti grioveliai**, be padengimo, nuo 3 mm briaunos azotuotos.

Viršūnės forma C iki dydžio 3,9 mm.

Viršūnės forma S nuo dydžio 4 mm.

Techninis aprašymas

Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm
Gręžimo diapazonas	1 - 13 mm
Grąžtų skaičius	25
Kotas	Cilindrinis kotas
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Danga	be dangos

Duomenų lapai

Ašmenys	HSS E
Norma	DIN 338
Tipas	FS
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Smailas kampas	130 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
su kasete	taip
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
Plienas <900 N/mm ²	ribotai tinka	25 m/min	P
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
Uni	ribotai tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

Priedai

Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 2 mm	114450 2
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 11,5 mm	114450 11,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 9,5 mm	114450 9,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 13 mm	114450 13

Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 10,5 mm	114450 10,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 5,5 mm	114450 5,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 7 mm	114450 7
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 2,5 mm	114450 2,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 3 mm	114450 3
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 11 mm	114450 11
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 5 mm	114450 5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 4,5 mm	114450 4,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 6,5 mm	114450 6,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 4 mm	114450 4
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 8,5 mm	114450 8,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 7,5 mm	114450 7,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 8 mm	114450 8
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 1 mm	114450 1
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 12,5 mm	114450 12,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 6 mm	114450 6
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 12 mm	114450 12
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 9 mm	114450 9
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 1,5 mm	114450 1,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 3,5 mm	114450 3,5
Spiralinis grąžtas HSS/EFS Ø DC h8 10 mm	114450 10
Plastikinė dėžutė spiraliniams grąžtams DIN 338 Tipas 1-13	115470 1-13