

## Spiralinių grąžtų rinkinys HSS-E Nr. 114580 dėžutėje, TiAlN, Tipas: 1-13



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	115450 1-13
GTIN	4045197875587
Produktų klasė	11B

### Aprašymas

#### Modelis:

Sukomplektuotas iš spiralinių grąžtų DIN 338.

Našus grąžtas puikiam produktyvumui. Tikslios kiaurymės dėl optimizuotos kryžminės viršūnės ir 4 paviršių pagalandimo. Specialiu drožlių griovelių profiliu žymiai sumažinamos pjovimo jėgos.

### Techninis aprašymas

Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm
Grąžtų skaičius	25
Kotas	Cilindrinis kotas
Gręžimo diapazonas	1 - 13 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E
Norma	DIN 338

Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	h8
Smailas kampas	118 laipsniai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
su kasete	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	75 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	65 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	60 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	16 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	17 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	13 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	8 m/min	S
Ketus (G)	tinka	40 m/min	K
CuZn	tinka	50 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

### Priedai

Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 12,5 mm	114580 12,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 11 mm	114580 11
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114580 5,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 4 mm	114580 4
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114580 1,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114580 10,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 11,5 mm	114580 11,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 9 mm	114580 9
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 3 mm	114580 3
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114580 6,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 7 mm	114580 7
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 10 mm	114580 10
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114580 4,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114580 2,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 2 mm	114580 2
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 8 mm	114580 8
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 13 mm	114580 13
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 6 mm	114580 6
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 5 mm	114580 5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114580 7,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114580 3,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114580 8,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114580 9,5
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 1 mm	114580 1
Spiralinis grąžtas HSS-E Ø DC h8 12 mm	114580 12
Plastikinė dėžutė spiraliniams grąžtams DIN 338 Tipas 1-13	115470 1-13