

**Garant****Spiralinių grąžtų rinkinys HSS/E Nr. 114400 dėžutėje, be dangos, Tipas: 1-13KB**

## Užsakymo data

Užsakymo numeris	115280 1-13KB
GTIN	4045197943040
Produktų klasė	11B

## Aprašymas

**Modelis:**

Sukomplektuotas iš spiralinių grąžtų DIN 338.

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

**Sustiprinta šerdis,** be padengimo.

Viršūnės forma C nuo dydžio 2 mm.

Vidinis aušinimas: ne

Kotas: Cilindrinis kotas

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Gręžimo diapazonas: 1 - 13 mm

Grąžtų skaičius: 29

Kiaurymės Ø: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Grąžtai, kiekvienas didėjantis: 0,5 mm

## Techninis aprašymas

Kotas	Cilindrinis kotas
-------	-------------------

Gręžimo diapazonas	1 - 13 mm
Kiaurymės Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm
Grąžtų skaičius	29
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Norma	DIN 338
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Smailas kampas	130 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
su kasete	taip
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	30 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	10 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	8 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	8 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	8 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	12 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	5 m/min	S
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N

Uni	tinka
Alyva	tinka
drėgnas, maks.	tinka

## Priedai

Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 3 mm	114400 3
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 13 mm	114400 13
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 3,3 mm	114400 3,3
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 5 mm	114400 5
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 5,5 mm	114400 5,5
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 10,2 mm	114400 10,2
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 11 mm	114400 11
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 6 mm	114400 6
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 8,5 mm	114400 8,5
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 6,5 mm	114400 6,5
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 7 mm	114400 7
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 10 mm	114400 10
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 4 mm	114400 4
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 3,5 mm	114400 3,5
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 1 mm	114400 1
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 6,8 mm	114400 6,8
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 4,2 mm	114400 4,2
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 9,5 mm	114400 9,5
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 9 mm	114400 9
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 2,5 mm	114400 2,5
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 10,5 mm	114400 10,5
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 1,5 mm	114400 1,5
Spiralinis gražtas HSS/E Ø DC h8 12,5 mm	114400 12,5

Spiralinis grąžtas HSS/E Ø DC h8 11,5 mm	114400 11,5
Spiralinis grąžtas HSS/E Ø DC h8 12 mm	114400 12
Spiralinis grąžtas HSS/E Ø DC h8 4,5 mm	114400 4,5
Spiralinis grąžtas HSS/E Ø DC h8 8 mm	114400 8
Spiralinis grąžtas HSS/E Ø DC h8 7,5 mm	114400 7,5
Spiralinis grąžtas HSS/E Ø DC h8 2 mm	114400 2