

**Garant****Spiralinis grąžtas HSS Nr. 114150 - papildymo rinkinys, be dangos, Tipas: 1-13KB****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	115140 1-13KB
GTIN	4045197657619
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

Sukomplektuotas iš spiralinių grąžtų DIN 338.

Nušlifluotas profilis: mažas radialinis mušimas ir tiksliai užgaląsta viršūnė.

Nuo Ø 2,4 mm oksiduoti.

Viršūnės forma C nuo dydžio 4 mm.

**Techninis aprašymas**

Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm
Gręžimo diapazonas	1 - 13 mm
Grąžtų skaičius	29
Kotas	Cilindrinis kotas
Kiaurymės Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS

Norma	DIN 338
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Smailas kampas	118 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
su kasete	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	80 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	45 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	10 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	8 m/min	P
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
CuZn	tinka	80 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

### Priedai

Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,2	114150 4,2
Spiralinis grąžtas HSS Nr. 114150 - papildymo rinkinys Tipas 1-13	115140 1-13

Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,3	114150 3,3
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6,8	114150 6,8
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 10,2	114150 10,2