

**Garant****Spiralinis grąžtas HSS Nr. 114150 - papildymo rinkinys, be dangos, Tipas: 1-6****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	115140 1-6
GTIN	4045197024428
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	0,1 mm
Gręžimo diapazonas	1 - 6 mm
Grąžtų skaičius	51
Kotas	Cilindrinis kotas
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 gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	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 gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,2	114150 1,2
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,6	114150 5,6
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,8	114150 1,8
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,4	114150 4,4
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,1	114150 2,1

Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5	114150 5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,5	114150 5,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,7	114150 5,7
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,1	114150 4,1
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,3	114150 1,3
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,4	114150 1,4
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,8	114150 5,8
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,4	114150 3,4
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,4	114150 5,4
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,6	114150 2,6
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,7	114150 1,7
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,6	114150 4,6
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3	114150 3
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,7	114150 2,7
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,9	114150 2,9
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,1	114150 5,1
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,7	114150 4,7
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,5	114150 3,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,9	114150 3,9
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6	114150 6
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,3	114150 3,3
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,3	114150 4,3
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,8	114150 2,8
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,1	114150 3,1
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,8	114150 3,8
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,2	114150 2,2
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,2	114150 4,2
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,5	114150 1,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,6	114150 1,6

Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,7	114150 3,7
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,5	114150 2,5
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,3	114150 5,3
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,2	114150 5,2
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,9	114150 5,9
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,6	114150 3,6
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,2	114150 3,2
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2	114150 2
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,4	114150 2,4
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,3	114150 2,3
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,9	114150 4,9
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,5	114150 4,5
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4	114150 4
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,9	114150 1,9
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,8	114150 4,8
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,1	114150 1,1
Spiralinis gražtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1	114150 1