

**Spiralinių grąžtų rinkinys HSS Nr. 114360 dėžutėje, TiN, Tipas: 1-13****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	115245 1-13
GTIN	4045197024701
Produktų klasė	12B

**Aprašymas****Modelis:**

Sukomplektuotas iš spiralinių grąžtų DIN 338.

Standartinė šerdis be pastorinto koto. Preciziškai užgaląsta grąžto viršūnė.

**Nušlifluotas profilis:**

aukštas radialinis mušimas ir tikslus spiralės žingsnis, grąžtas serijinei gamybai.

Viršūnės forma C nuo dydžio 2,4 mm.

**Techninis aprašymas**

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

Ašmenys	HSS
Norma	DIN 338
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	h8
Smailas kampas	118 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
su kasete	taip
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	56 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	37 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	31 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	12 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	10 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	15 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	10 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	6 m/min	S
Ketus (G)	tinka	31 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

### Priedai

Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 7 mm	114360 7
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114360 1,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 1 mm	114360 1
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 10,5 mm	114360 10,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114360 4,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 4 mm	114360 4
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 11,5 mm	114360 11,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 8 mm	114360 8
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 9 mm	114360 9
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114360 5,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 2 mm	114360 2
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 6 mm	114360 6
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 7,5 mm	114360 7,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 5 mm	114360 5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 9,5 mm	114360 9,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 6,5 mm	114360 6,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 11 mm	114360 11
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 10 mm	114360 10
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114360 3,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 12,5 mm	114360 12,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 13 mm	114360 13
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 3 mm	114360 3
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114360 2,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 8,5 mm	114360 8,5
Spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 12 mm	114360 12
Plastikinė dėžutė spiraliniams grąžtams DIN 338 Tipas 1-13	115475 1-13