

**Garant****Spiralinių grąžtų rinkinys HSS Nr. 114004 su dėžute, be dangos, Tipas: 1-10****Užsakymo data**

Užsakymo numeris

114014 1-10

GTIN

4062406877651

Produktų klasė

11Q

**Aprašymas****Modelis:**

Sukomplektuotas iš spiralinių grąžtų DIN 338.

Nuožulos azotintos.

Tvirtas ir standus dėl **pastorintos šerdies**. Šlifluotas, žemas radialinis mušimas. Preciziškai užgaląsta grąžto viršūnė. Kotas **papildomai su 3 plokštumomis** tvirtinimui į 3-jų kumštelių griebtuvą.

- **Puikiai tinka gaminti tikslias angas lakštiniuose metaluose, vamzdžiuose ir profiliuose.**
- **Patikimas gręžimas be centravimo ar kalimo – net ir ant lenktų paviršių – dėl naujoviško taškinio šlifavimo.**
- **Po to, kai gręžimo viršūnė prasiskverbia į medžiagą, gręžti galima be jokių problemų.**
- **Reikia žymiai mažiau jėgos gręžiant nei naudojant įprastus DIN338 HSS grąžtus – iki 13 mm skersmens į akumuliatorinį gręžtuvą-suktuvą.**
- **Stabili ir saugi forma tinka 3 kumštelių griebtuvui.**
- **Galima naudoti įvairioms medžiagoms, įskaitant plastiką, medieną ir akrilą, neplyšta ir neskyla.**
- **Jokios vibracijos ar strigimo – net ir apdirbant plonasienę medžiagą.**
- **Išvedimas iš kiaurymės be užvartų.**
- **Puikiai tinka varžtams ir kniedėms gręžti.**

**Pastaba:**

Ø 1 – 3,5 mm: grąžtas su cilindrinio kotu, be užspaudimo plokštumų.

## Techninis aprašymas

Grąžtų skaičius	19
Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Gręžimo diapazonas	1 - 10 mm
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS
Norma	DIN 338
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Smailas kampas	118 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka		
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka		
Al >10 % Si	ribotai tinka		
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka		
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka		
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka		
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka		
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
CuZn	ribotai tinka		

Alyva	tinka
drėgnas, maks.	tinka

## Priedai

Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 2 mm	114004 2
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114004 1,5
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 9 mm	114004 9
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 7,5 mm	114004 7,5
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114004 5,5
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 1 mm	114004 1
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 6 mm	114004 6
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 6,5 mm	114004 6,5
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 3 mm	114004 3
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 10 mm	114004 10
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 5 mm	114004 5
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 8,5 mm	114004 8,5
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114004 3,5
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 4 mm	114004 4
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 7 mm	114004 7
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 8 mm	114004 8
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 9,5 mm	114004 9,5
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114004 4,5
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114004 2,5