

Garant**Spiralinių grąžtų rinkinys HSS-E Nr. 114008 su dėžute, be dangos, Tipas: 1-13KB****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114018 1-13KB
GTIN	4062406877644
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 viršūnę. 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 viršūnę 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.**

Papildomai su tarpiniais dydžiais srieginėms kiaurymėms \varnothing 3,3; 4,2; 6,8 ir 10,2 mm.

Pastaba:

\varnothing 1 – 3,5 mm: grąžtas su cilindrinio kotu, be **užspaudimo plokštumų**.

Techninis aprašymas

Kiaurymės \varnothing	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Grąžtų skaičius	29
Gręžimo diapazonas	1 - 13 mm
Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Norma	DIN 338
Tipas	INOX
Tolerancija Nominalusis \varnothing	h8
Smailas kampas	118 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka		
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka		
Al >10 % Si	ribotai tinka		
Plienas <500 N/mm ²	tinka		
Plienas <750 N/mm ²	tinka		
Plienas <900 N/mm ²	tinka		
Plienas <1100 N/mm ²	ribotai tinka		

INOX <900 N/mm ²	tinka		
INOX >900 N/mm ²	tinka		
Ketus (G)	tinka	30 m/min	K
CuZn	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

Priedai

Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 1,5 mm	114008 1,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 4,2 mm	114008 4,2
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 12,5 mm	114008 12,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 3 mm	114008 3
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 2,5 mm	114008 2,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 9 mm	114008 9
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 6 mm	114008 6
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 7,5 mm	114008 7,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 8,5 mm	114008 8,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 11 mm	114008 11
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 5,5 mm	114008 5,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 5 mm	114008 5

Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 9,5 mm	114008 9,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 10,2 mm	114008 10,2
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 4,5 mm	114008 4,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 2 mm	114008 2
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 13 mm	114008 13
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 1 mm	114008 1
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 10 mm	114008 10
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 12 mm	114008 12
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 3,5 mm	114008 3,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 6,8 mm	114008 6,8
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 6,5 mm	114008 6,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 11,5 mm	114008 11,5
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 7 mm	114008 7
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 8 mm	114008 8
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 4 mm	114008 4
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 3,2 mm	114008 3,2
Spiralinis gražtas su pakopomis HSS-EPlienas Ø DC h8 10,5 mm	114008 10,5