

Garant**Spiralinis grąžtas su pakopomis HSS-E Plienas, be dangos, Ø DC h8: 3,3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114008 3,3
GTIN	4062406866792
Produktų klasė	11Q

Aprašymas**Modelis:**

Nuožulos azotintos. Ypač tvirtas ir standus dėl **pastorinto skersmens šerdies**. Specialus profilis, 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 inovatyvaus viršūnės užgalandimo.**
- **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 plonasiene medžiagą.**
- **Išvedimas iš kiaurymės be užvartų.**
- **Puikiai tinka varžtams ir kniedėms gręžti.**

Su specialia pjovimo briaunos geometrija, taip pat skirta naudoti apdirbant nerūdijančiuosius plienus.

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Pastaba:

Grąžtas su cilindrinio kotu, **be užspaudimo plokštumų.**

Techninis aprašymas

Smailas kampas	118 laipsniai
----------------	---------------

Užspaudimo griovelio ilgis c	36 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,06 mm/aps,
Bendras ilgis L	65 mm
Nominalusis Ø D _c	3,3 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Norma	DIN 338
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto Ø D _s	3,3 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	31 mm
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	INOX
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		