

**Garant****Spiralinis grąžtas su pakopomis HSS-E Plienas, be dangos, Ø DC h8: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114008 12
GTIN	4062406877248
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 tiksliai 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:**

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

**Techninis aprašymas**

Norma	DIN 338
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm

Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	h8
Smailas kampas	118 laipsniai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	83 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/aps,
Nominalusis $\emptyset D_c$	12 mm
Bendras ilgis L	151 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	101 mm
Kotas	Kotas su trimis užspaudimo plokštumomis
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 <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		
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka		
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka		

Ketus (G)	tinka	30 m/min	K
CuZn	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		