

Garant**Spiralinis grąžtas su pakopomis HSS N, be dangos, Ø DC h8: 1 mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114004 1
GTIN	4062406877279
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.**

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Pastaba:

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

Techninis aprašymas

Nominalusis Ø D _c	1 mm
Bendras ilgis L	34 mm

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	10,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	12 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,02 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Norma	DIN 338
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto Ø D _s	1 mm
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS
Tipas	N
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	70 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	70 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	27 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	22 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	ribotai tinka	10 m/min	P
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
CuZn	ribotai tinka		
Alyva	tinka		

drėgnas, maks.

tinka