

Garant
Spiralinis grąžtas su pakopomis HSS N, be dangos, Ø DC h8: 2mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	114004 2
GTIN	4062406877293
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 plonasienę 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

Koto Ø D _s	2 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	21 mm

Bendras ilgis L	49 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Smailas kampas	118 laipsniai
Norma	DIN 338
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,04 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	24 mm
Nominalusis Ø D _c	2 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
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