

Garant

Spiralinis grąžtas su pakopomis HSS-E Plienas, be dangos, Ø DC h8: 13mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	114008 13
GTIN	4062406877262
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

Užspaudimo griovelio ilgis c	101 mm
Norma	DIN 338

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	81,5 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,2 mm/aps,
Bendras ilgis L	151 mm
Tolerancija Nominalusis \emptyset	h8
Nominalusis $\emptyset D_c$	13 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto $\emptyset D_s$	13 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 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		