

Garant**HiPer-Drill grąžtas, 12xD, Ø DC: 13,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	231620 13,5
GTIN	4045197687647
Produktų klasė	21S

Aprašymas**Modelis:**

- **Maksimalus našumas ir didžiausios pastūmos dėl optimaliai suderintų geometrijų ir medžiagų.**
- **Prizmės formos tvirtinimo lizdas ir patikimas užveržimas per centrinę kiaurymę leidžia tiksliai nustatyti pjovimo galvutės padėtį.**
- **Žemas radialinis mušimas.**
- **Koto atrama užtikrina optimalų stabilumą.**

Poliruoti drožlių grioveliai.

Paskirtis:

Tinka detalės apdirbimui tiek nejudančioje, tiek besisukančioje padėtyje. Kiaurymėms iki IT9 tikslumo.

Pastaba:

Kiti matmenys iki 50,99 mm gali būti teikiami pagal paklausimą.

Užveržimo varžtą reikia keisti po penktojo pjovimo įdėklo keitimo.

Pastūma f sumažinama iki 10 %, o v_c vertės – iki 40 %.

Norint saugiai dirbti grąžtu, būtina pirmiau išgręžti pagalbinę kiaurymę 1,5xD grąžtu 231600 ir tokio paties dydžio pjovimo galvute. **Išgręžus pagalbinę kiaurymę padidinamas darbo proceso saugumas.**

Kad užtikrintumėte optimalų radialinį mušimą, rekomenduojame rinktis hidraulinį patroną (pvz., Nr. 302026 dyd. 20). Optimaliam darbui rinkitės grąžtą su kuo trumpesne darbine dalimi.

Norint saugiai dirbti grąžtu, būtina pirmiau išgręžti pagalbinę kiaurymę 1,5xD grąžtu 231600 ir tokio paties dydžio pjovimo galvute. **Išgręžus pagalbinę kiaurymę padidinamas darbo proceso saugumas.**

Techninis aprašymas

Naudingasis ilgis L_1	168 mm
-------------------------	--------

Užveržimo varžtas	231999 7IP (0,6 Nm)
Koto $\varnothing D_s$	16 mm
\varnothing zona D_c	13,5 - 13,99 mm
Koto ilgis L_s	48 mm
Serija	HiPer-Drill
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	239 mm
Modelis	12xD
Kotas	ISO 9766
Grąžto panaudojimas	ribotas gręžimas paketais
Grąžto panaudojimas	ribotas įkypas pragręžimas
Grąžto panaudojimas	ribotas gręžimas su įkypu išėjimu
Grąžto panaudojimas	ribotas skersinis gręžimas
Vidinis aušinimas	taip
Produkto rūšis	Grąžtas su keičiamomis plokštelėmis

Priedai

Precizinis antgalis Torx Plus® varžtams, 1/4 colio E 6,3 Torx Plus® profilis 7IP	674252 7IP
Torx Plus varžtas Pavara 7IP	231999 7IP
Dinamometrinis atsuktuvė, fiksuotas Nustatytas sukimo momentas 0,6 Nm	211750 0,6