

Garant**HiPer-Drill grąžtas, 12xD, Ø DC: 19mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 231620 19 |
| GTIN | 4045197688712 |
| 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 | 240 mm |
|-------------------------|--------|

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Koto $\varnothing D_s$ | 25 mm |
| Užveržimo varžtas | 231999 9IP (2,2 Nm) |
| \varnothing zona D_c | 19 - 19,99 mm |
| Koto ilgis L_s | 56 mm |
| Serija | HiPer-Drill |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Bendras ilgis L | 326 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

| | |
|--|------------|
| Torx Plus varžtas Pavara 9IP | 231999 9IP |
| Dinamometrinis atsuktuvus, fiksuotas Nustatytas sukimo momentas 2,2 Nm | 211750 2,2 |
| Precizinis antgalis Torx Plus® varžtams, 1/4 colio E 6,3 Torx Plus® profilis 9IP | 674252 9IP |