

**Garant****HiPer-Drill grąžtas, 12xD, Ø DC: 32mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	231620 32
GTIN	4045197688842
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 $L_1$	396 mm
-------------------------	--------

Ø zona D <sub>c</sub>	32 - 32,99 mm
Užveržimo varžtas	231999 20IP (7,5 Nm)
Koto Ø D <sub>s</sub>	32 mm
Koto ilgis L <sub>s</sub>	60 mm
Serija	HiPer-Drill
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	502 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 20IP	674252 20IP
Torx Plus varžtas Pavara 20IP	231999 20IP
Dinamometrinis atsuktuvus, fiksuotas Nustatytas sukimo momentas 5,7 Nm	211750 5,7