

**Garant**
**HiPer Drill grąžtas, 10×D, Ø DC: 31mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	231617 31
GTIN	4045197869128
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:**

Kad užtikrintumėte optimalų spindulinį mušimą, rekomenduojame rinktis hidraulinį patroną (pvz., Nr. 302026 dyd. 20).

Optimaliam darbui rinkitės grąžtą su kuo trumpesne darbine dalimi.

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 30 %.

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**

Ø zona $D_c$	31 - 31,99 mm
Koto Ø $D_s$	32 mm

Koto ilgis L <sub>s</sub>	60 mm
Naudingasis ilgis L <sub>1</sub>	320 mm
Užveržimo varžtas	231999 20IP (7,5 Nm)
Serija	HiPer-Drill
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	424 mm
Modelis	10xD
Kotas	ISO 9766
Grąžto panaudojimas	ribotas gręžimas paketais
Grąžto panaudojimas	ribotas skersinis gręžimas
Grąžto panaudojimas	ribotas įkypas pragręžimas
Grąžto panaudojimas	ribotas gręžimas su įkypu išėjimu
Vidinis aušinimas	taip
Produkto rūšis	Grąžtas su keičiamomis plokštelėmis

## Priedai

Torx Plus varžtas Pavara 20IP	231999 20IP
Precizinis antgalis Torx Plus® varžtams, 1/4 colio E 6,3 Torx Plus® profilis 20IP	674252 20IP
Dinamometrinis atsuktuvąs, fiksuotas Nustatytas sukimo momentas 5,7 Nm	211750 5,7