

**Garant****HiPer-Drill grąžtas, 8xD, Ø DC: 9mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 231615 9      |
| GTIN             | 4045197716248 |
| 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.**

Pagamintas adityviu būdu.

**Paskirtis:**

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

**Rekomendacija:**

Pragręžkite pagalbinę kiaurymę.

**Pastaba:**

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

Užveržimo varžtą reikia keisti po penktojo pjovimo įdėklo keitimo.

$v_c$  vertes sumažinkite 20 %.

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**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Užveržimo varžtas | 231999 5IP1 (0,2 Nm) |
|-------------------|----------------------|

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Naudingasis ilgis $L_1$    | 76 mm                               |
| $\varnothing$ zona $D_c$   | 9 - 9,49 mm                         |
| Koto $\varnothing D_s$     | 12 mm                               |
| Koto ilgis $L_s$           | 45 mm                               |
| Serija                     | HiPer-Drill                         |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2                                   |
| Bendras ilgis L            | 138 mm                              |
| Modelis                    | 8xD                                 |
| 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 5IP1  | 231999 5IP1 |
| Dinamometrinis atsuktuvus, fiksuotas Nustatytas sukimo momentas 0,2 Nm           | 211750 0,2  |
| Precizinis antgalis Torx Plus® varžtams, 1/4 colio E 6,3 Torx Plus® profilis 5IP | 674252 5IP  |