

**Garant****HiPer-Drill tijelo svrdla, 10xD, Ø DC: 13mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	231617 13
GTIN	4045197868121
Razred artikla	21S

**Opis****Izvedba:**

- **Maksimalan učinak i veliki posmaci zahvaljujući optimalno postavljenoj geometriji i materijalima.**
- **Točno pozicioniranje izmjenjive pločice zahvaljujući prizmatičnom uležištenju i sigurnom stezanju kroz središnju rupu.**
- **Visoka koncentričnost u montiranom stanju**
- **Podupiranje drške za optimalnu stabilnost pri korištenju.**

Polirani žlijebovi za odvojene čestice.

**Upotreba:**

Za rotacijsku i stacionarnu primjenu. Za rupe do točnosti IT9.

**Napomena:**

Za optimalnu rotaciju stezati u hidrauličkoj steznoj glavi (npr. br. 302026 vel. 20).<br>Svrđlo uvijek stegnite što je kraće moguće za postizanje optimalne stabilnosti.

Ostale dimenzije do Ø 50,99 mm možemo isporučiti na upit.<br>Stezni vijak trebate zamijeniti pri svakoj petoj izmjeni pločice.

Smanjite vrijednosti posmaka  $f$  za 10 %, a vrijednosti  $v_c$  za 30 %.

Za procesno sigurnu primjenu svrdla potrebna je prethodna izrada pilot rupe 1,5xD sa svrdlom 231600 s jednakom veličinom i tipom umetka oštrice. **Izrada pilot rupe povećava pouzdanost postupka.**

**Tehnički opis**

Stezni vijak	231999 7IP (0,6 Nm)
Ø područja $D_c$	13 - 13,49 mm
Ø drške $D_s$	16 mm
Duljina drške $L_s$	48 mm

Korisna duljina L <sub>1</sub>	135 mm
Serija	HiPer-Drill
Broj oštrica Z	2
Ukupna duljina L	205 mm
izvedba	10xD
Drška	ISO 9766
Primjena bušilice	uvjetovano koso bušenje
Primjena bušilice	uvjetovano paketno bušenje
Primjena bušilice	uvjetovano ukošeni izlaz
Primjena bušilice	uvjetovano poprečno bušenje
Unutarnje hlađenje	da
Vrsta proizvoda	Bušilica za izmjenjive pločice

---

## Pribor

Torx Plus® pritezni vijak tip 7IP	231999 7IP
Precizni bit za Torx Plus®, 1/4 cola E 6,3 Torx Plus® profil 7IP	674252 7IP
Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 0,6 Nm	211750 0,6