

**Garant****HiPer-Drill tijelo svrdla, 12xD, Ø DC: 14mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 231620 14     |
| GTIN           | 4045197687654 |
| 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:**

Ostale dimenzije do Ø 50,99 mm možemo isporučiti na upit.

Stezni vijak trebate zamijeniti pri svakoj petoj izmjeni pločice.

Smanjite vrijednosti posmaka  $f$  za 10 %, a vrijednosti  $v_c$  za 40 %.

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.**

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

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 8IP (0,9 Nm) |
| Ø drške $D_s$ | 16 mm               |

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Korisna duljina L <sub>1</sub> | 174 mm                         |
| Ø područja D <sub>c</sub>      | 14 - 14,49 mm                  |
| Duljina drške L <sub>s</sub>   | 48 mm                          |
| Seriya                         | HiPer-Drill                    |
| Broj oštrica Z                 | 2                              |
| Ukupna duljina L               | 245 mm                         |
| izvedba                        | 12xD                           |
| Drška                          | ISO 9766                       |
| Primjena bušilice              | uvjetovano ukošeni izlaz       |
| Primjena bušilice              | uvjetovano paketno bušenje     |
| Primjena bušilice              | uvjetovano koso bušenje        |
| Primjena bušilice              | uvjetovano poprečno bušenje    |
| Unutarnje hlađenje             | da                             |
| Vrsta proizvoda                | Bušilica za izmjenjive pločice |

## Pribor

|   |            |
|---|------------|
| Precizni bit za Torx Plus®, 1/4 cola E 6,3 Torx Plus® profil 8IP    | 674252 8IP |
| Torx Plus® pritezni vijak tip 8IP                                   | 231999 8IP |
| Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 0,9 Nm | 211750 0,9 |