

Garant**HiPer-Drill tijelo svrdla, 12xD, Ø DC: 32mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 231620 32 |
| GTIN | 4045197688842 |
| 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).
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

| | |
|-----------------------|---------------|
| Korisna duljina L_1 | 396 mm |
| Ø područja D_c | 32 - 32,99 mm |

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Stezni vijak | 231999 20IP (7,5 Nm) |
| Ø drške D _s | 32 mm |
| Duljina drške L _s | 60 mm |
| Seriya | HiPer-Drill |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Ukupna duljina L | 502 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 20IP | 674252 20IP |
| Torx Plus® pritezni vijak tip 20IP | 231999 20IP |
| Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 5,7 Nm | 211750 5,7 |