

Garant**HiPer-Drill tijelo svrdla, 10×D, Ø DC: 28mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 231617 28 |
| GTIN | 4045197869098 |
| 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).
Svrđlo uvijek stegnite što je kraće moguće za postizanje optimalne stabilnosti.

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 30 %.

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

Tehnički opis

| | |
|-----------------------|---------------|
| Ø drške D_s | 32 mm |
| Korisna duljina L_1 | 290 mm |
| Ø područja D_c | 28 - 28,99 mm |
| Duljina drške L_s | 60 mm |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Stezni vijak | 231999 15IP1 (5,7 Nm) |
| Seriya | HiPer-Drill |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Ukupna duljina L | 391 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 15IP | 231999 15IP |
| Precizni bit za Torx Plus®, 1/4 cola E 6,3 Torx Plus® profil 15IP | 674252 15IP |
| Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 5,0 Nm | 211750 5,0 |