

Garant**HiPer-Drill tijelo svrdla, 8xD, Ø DC: 9mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 231615 9 |
| GTIN | 4045197716248 |
| 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.**

Proizvedeno aditivnim postupkom.

Upotreba:

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

Preporuka:

Bušiti pilot rupu.

Napomena:

Ostale dimenzije do Ø 50,99 mm možemo isporučiti na upit.
Stezni vijak trebate zamijeniti pri svakoj petoj izmjeni pločice.
Smanjite vrijednosti v_c za 20 %.

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

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Stezni vijak | 231999 5IP1 (0,2 Nm) |
| Korisna duljina L_1 | 76 mm |

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Ø područja D _c | 9 - 9,49 mm |
| Ø drške D _s | 12 mm |
| Duljina drške L _s | 45 mm |
| Seriya | HiPer-Drill |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Ukupna duljina L | 138 mm |
| izvedba | 8×D |
| 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

| | |
|---|-------------|
| Torx Plus® pritezni vijak tip 5IP1 | 231999 5IP1 |
| Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 0,2 Nm | 211750 0,2 |
| Precizni bit za Torx Plus®, 1/4 cola E 6,3 Torx Plus® profil 5IP | 674252 5IP |