

Garant**HiPer-Drill tijelo svrdla, 10xD, Ø DC: 33mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	231617 33
GTIN	4045197869142
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 1,5xD sa svrdlom 231600 s jednakom veličinom i tipom umetka oštrice. **Izrada pilot rupe povećava pouzdanost postupka.**

Tehnički opis

Stezni vijak	231999 20IP (7,5 Nm)
Ø područja D_c	33 - 33,99 mm
Ø drške D_s	32 mm
Duljina drške L_s	60 mm

Korisna duljina L ₁	340 mm
Serija	HiPer-Drill
Broj oštrica Z	2
Ukupna duljina L	447 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 20IP	231999 20IP
Precizni bit za Torx Plus®, 1/4 cola E 6,3 Torx Plus® profil 20IP	674252 20IP
Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 5,7 Nm	211750 5,7