

Garant**HiPer-Drill tijelo svrdla, 12xD, Ø DC: 14,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	231620 14,5
GTIN	4045197687661
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	180 mm
Stezni vijak	231999 8IP (0,9 Nm)

Ø područja D _c	14,5 - 14,99 mm
Ø drške D _s	16 mm
Duljina drške L _s	48 mm
Seriya	HiPer-Drill
Broj oštrica Z	2
Ukupna duljina L	252 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

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