

**Garant****HiPer-Drill tijelo svrdla, 8×D, Ø DC: 21 mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	231615 21
GTIN	4045197603265
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.**

**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).<br>Svrldo uvijek stegnite što je kraće moguće za postizanje optimalne stabilnosti.

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 $D_s$	25 mm
Korisna duljina $L_1$	176 mm
Stezni vijak	231999 9IP (2,2 Nm)

Ø područja D <sub>c</sub>	21 - 21,99 mm
Duljina drške L <sub>s</sub>	56 mm
Serija	HiPer-Drill
Broj oštrica Z	2
Ukupna duljina L	264 mm
izvedba	8xD
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 9IP	674252 9IP
Torx Plus® pritezni vijak tip 9IP	231999 9IP
Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 2,2 Nm	211750 2,2