

**Garant****HiPer-Drill tijelo svrdla, 8xD, Ø DC: 10,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	231615 10,5
GTIN	4045197716279
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).<br>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**

Ø drške $D_s$	16 mm
Ø područja $D_c$	10,5 - 10,99 mm

Stezni vijak	231999 5IP1 (0,2 Nm)
Korisna duljina L <sub>1</sub>	88 mm
Duljina drške L <sub>s</sub>	48 mm
Seriya	HiPer-Drill
Broj oštrica Z	2
Ukupna duljina L	155 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
Precizni bit za Torx Plus®, 1/4 cola E 6,3 Torx Plus® profil 5IP	674252 5IP
Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 0,2 Nm	211750 0,2