

**Garant****HiPer-Drill tijelo svrdla, 8×D, Ø DC: 17mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	231615 17
GTIN	4045197603227
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>Svrđlo 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 oštice. **Izrada pilot rupe povećava pouzdanost postupka.**

**Tehnički opis**

Korisna duljina $L_1$	144 mm
Ø drške $D_s$	20 mm
Ø područja $D_c$	17 - 17,99 mm

Stezni vijak	231999 8IP1 (1,2 Nm)
Duljina drške L <sub>s</sub>	50 mm
Serija	HiPer-Drill
Broj oštrica Z	2
Ukupna duljina L	222 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

Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 1,2 Nm	211750 1,2
Precizni bit za Torx Plus®, 1/4 cola E 6,3 Torx Plus® profil 8IP	674252 8IP
Torx Plus® pritezni vijak tip 8IP1	231999 8IP1