

**Garant****HiPer-Drill tijelo svrdla, 8×D, Ø DC: 29mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	231615 29
GTIN	4045197603340
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 oštrice. **Izrada pilot rupe povećava pouzdanost postupka.**

**Tehnički opis**

Stezni vijak	231999 15IP1 (5,7 Nm)
Korisna duljina $L_1$	240 mm
Ø područja $D_c$	29 - 29,99 mm

Ø drške D <sub>s</sub>	32 mm
Duljina drške L <sub>s</sub>	60 mm
Serija	HiPer-Drill
Broj oštrica Z	2
Ukupna duljina L	342 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

Momentni odvijač, s fiksnim momentom podešeni okretni moment 5,0 Nm	211750 5,0
Torx Plus® pritezni vijak tip 15IP1	231999 15IP1
Torx Plus® pritezni vijak tip 15IP	231999 15IP
Precizni bit za Torx Plus®, 1/4 cola E 6,3 Torx Plus® profil 15IP	674252 15IP