

**Garant****HiPer-Drill alapszerszám, 10×D, Ø DC: 32mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	231617 32
GTIN	4045197869135
Árucikk kategória	21S

**Leírás****Kivitel:**

- **Maximális előtolás és maximális teljesítmény az optimálisan összehangolt geometriák és alapanyagok következtében.**
- **A fúrólapka pontosan pozícionálható a prizmás lapkafészek következtében és biztonságosan befogható a középső furatnak köszönhetően.**
- **Nagy körfutási pontosság összeszerelt állapotban.**
- **Szármegtámasztás a használat közbeni optimális stabilitás érdekében.**

Polírozott forgácsolók.

**Felhasználás:**

Álló és forgó alkalmazáshoz. Max. IT9 pontosságú furatokhoz.

**Figyelem:**

Az optimális körfutás érdekében használjon hidropasztikus befogót. (pl. 302026 sz. 20 méret).

Az optimális stabilitás érdekében a fúrót a lehető legrövidebbre fogja be.

További méretek 50,99 mm Ø-ig külön ajánlatkérésre szállíthatóak.

A szorítócsavart minden ötödik forgácsoló betét cserénél ki kell cserélni.

Az f előtolási értékeket 10 %-kal és a  $v_c$  értékeket 30 %-kal csökkentse.

A fúró folyamatbiztos felhasználásához előzetes 1,5×D vezetőfurat szükséges az azonos lapkaméretű és típusú 231600 sz. fúróval. **Vezetőfurat létrehozása növeli a folyamatbiztonságot.**

**Műszaki leírás**

Lapkacsavar	231999 20IP (7,5 Nm)
Szár Ø $D_s$	32 mm
Hasznos hossz $L_1$	330 mm
Ø tartomány $D_c$	32 - 32,99 mm

Szárhossz L <sub>s</sub>	60 mm
Sorozat	HiPer-Drill
Vágóélek száma Z	2
Teljes hossz L	436 mm
Kivitel	10xD
Szár	ISO 9766
Fúrási felhasználás	Ferde kilépés korlátozottan
Fúrási felhasználás	Köteg fúrása korlátozottan
Fúrási felhasználás	Keresztfúrás korlátozottan
Fúrási felhasználás	Ferde megfúrás korlátozottan
belső hűtés	igen
Termék fajtája	Váltólapkás fúró

## Tartozék

Torx Plus® csavar Profil 20IP	231999 20IP
PrecisionBit Torx Plus®-hoz, 1/4 col E 6,3 Torx Plus® profil 20IP	674252 20IP
Nyomaték-csavarhúzó, fixen beállítva Beállított nyomaték 5,7 Nm	211750 5,7