

Garant**HiPer-Drill alapszerszám, 12×D, Ø DC: 17mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	231620 17
GTIN	4045197687692
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 forgácsterék.

Felhasználás:

álló és forgó alkalmazáshoz. Max. IT9 pontosságú furatokhoz.

Figyelem:

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 40 %-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.**

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

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

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 8IP1 (1,2 Nm)
Hasznos hossz L_1	216 mm

Ø tartomány D _c	17 - 17,99 mm
Szár Ø D _s	20 mm
Szárhossz L _s	50 mm
Sorozat	HiPer-Drill
Vágóélek száma Z	2
Teljes hossz L	294 mm
Kivitel	12xD
Szár	ISO 9766
Fúrési felhasználás	Ferde kilépés korlátozottan
Fúrési felhasználás	Ferde megfúrás korlátozottan
Fúrési felhasználás	Köteg fúrása korlátozottan
Fúrési felhasználás	Keresztfúrás korlátozottan
belső hűtés	igen
Termék fajtája	Váltólapkás fúró

Tartozék

PrecisionBit Torx Plus®-hoz, 1/4 col E 6,3 Torx Plus® profil 8IP	674252 8IP
Torx Plus® csavar Profil 8IP1	231999 8IP1
Nyomaték-csavarhúzó, fixen beállítva Beállított nyomaték 1,2 Nm	211750 1,2