

**Garant****HiPer-Drill alapszerszám, 10×D, Ø DC: 23mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	231617 23
GTIN	4045197869043
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.**
- **Szármegettámasztás a használat közbeni optimális stabilitás érdekében.**

Polírozott forgácsterék.

**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 10IP (3,3 Nm)
Ø tartomány $D_c$	23 - 23,99 mm
Hasznos hossz $L_1$	240 mm
Szárhossz $L_s$	56 mm

Szár Ø D <sub>s</sub>	25 mm
Sorozat	HiPer-Drill
Vágóélek száma Z	2
Teljes hossz L	331 mm
Kivitel	10xD
Szár	ISO 9766
Fúrési felhasználás	Ferde kilépés korlátozottan
Fúrési felhasználás	Köteg fúrása korlátozottan
Fúrési felhasználás	Keresztfúrás korlátozottan
Fúrési felhasználás	Ferde megfúrás korlátozottan
belső hűtés	igen
Termék fajtája	Váltólapkás fúró

## Tartozék

Torx Plus® csavar Profil 10IP	231999 10IP
Nyomaték csavarhúzóskálával, cserélhető penge befogóval Maximális nyomaték 1600 cNm	659906 1600
8 mm penge, mágnessel 1/4 col bit befogóval Teljes hossz 50 mm	659874 50
PrecisionBit Torx Plus®-hoz, 1/4 col E 6,3 Torx Plus® profil 10IP	674252 10IP
Nyomaték csavarhúzóskálával, cserélhető penge befogóval Maximális nyomaték 1600 cNm	659957 1600