

**Garant****HiPer-Drill alapszerszám, 8×D, Ø DC: 12,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	231615 12,5
GTIN	4045197716316
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.**

Additív eljárással előállítva.

**Felhasználás:**

álló és forgó alkalmazáshoz. Max. IT9 pontosságú furatokhoz.

**Ajánlás:**

Vezetőfurat létrehozása.

**Figyelem:**

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

A szorítócsavart minden ötödik forgácsoló betét cserénél ki kell cserélni.

A  $v_c$  értékeket 20 %-kal csökkentse.

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**

Hasznos hossz $L_1$	104 mm
Lapkacsavar	231999 6IP (0,4 Nm)

Ø tartomány D <sub>c</sub>	12,5 - 12,99 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Szárhossz L <sub>s</sub>	48 mm
Sorozat	HiPer-Drill
Vágóélek száma Z	2
Teljes hossz L	174 mm
Kivitel	8xD
Szár	ISO 9766
Fúrési felhasználás	Ferde megfúrás korlátozottan
Fúrési felhasználás	Ferde kilépés korlátozottan
Fúrési felhasználás	Köteg fúrása korlátozottan
Fúrési felhasználás	Keresztfúrás korlátozottan
belső hűtés	igen
Termék fajtája	Váltólapkás fúró

## Tartozék

8 mm penge, mágnessel 1/4 col bit befogóval Teljes hossz 50 mm	659874 50
Torx Plus® csavar Profil 6IP	231999 6IP
PrecisionBit Torx Plus®-hoz, 1/4 col E 6,3 Torx Plus® profil 6IP	674252 6IP
Nyomaték csavarhúzóskálával, cserélhető penge befogóval Maximális nyomaték 200 cNm	659957 200