

**Garant****HiPer-Drill alapszerszám, 1,5×D, Ø DC: 19mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 231600 19     |
| GTIN              | 4045197602589 |
| 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. (Max. IT9 pontosságú furatokhoz)**
- **Szármegettámasztás a használat közbeni optimális stabilitás érdekében.**

**Felhasználás:**

álló és forgó alkalmazáshoz. Max. IT9 pontosságú furatokhoz.

**Figyelem:**

A szorítócsavart minden ötödik forgácsoló betét cserénél ki kell cserélni.

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

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

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

**Műszaki leírás**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Ø tartomány D <sub>c</sub>   | 19 - 19,99 mm       |
| Hasznos hossz L <sub>1</sub> | 30 mm               |
| Szár Ø D <sub>s</sub>        | 25 mm               |
| Lapkacsavar                  | 231999 9IP (2,2 Nm) |
| Szárhossz L <sub>s</sub>     | 56 mm               |
| Sorozat                      | HiPer-Drill         |

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Vágóélek száma Z    | 2                            |
| Teljes hossz L      | 116 mm                       |
| Kivitel             | 1,5×D                        |
| 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

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| Torx Plus® csavar Profil 9IP                                     | 231999 9IP |
| Nyomaték-csavarhúzó, fixen beállítva Beállított nyomaték 2,2 Nm  | 211750 2,2 |
| PrecisionBit Torx Plus®-hoz, 1/4 col E 6,3 Torx Plus® profil 9IP | 674252 9IP |