

Garant**HiPer-Drill alapszerszám, 12×D, Ø DC: 24mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 231620 24 |
| GTIN | 4045197688767 |
| 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:

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 10IP (3,3 Nm) |
| Szár Ø D _s | 32 mm |

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Hasznos hossz L_1 | 300 mm |
| \varnothing tartomány D_c | 24 - 24,99 mm |
| Szárhossz L_s | 60 mm |
| Sorozat | HiPer-Drill |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| Teljes hossz L | 396 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

| | |
|--|-------------|
| Nyomaték csavarhúzóskálával, cserélhető penge befogóval Maximális nyomaték 1600 cNm | 659906 1600 |
| Torx Plus® csavar Profil 10IP | 231999 10IP |
| 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 |