

**Garant****Osnovni element za HiPer-Drill, 5×D, Ø DC: 9mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 231610 9      |
| GTIN                  | 4045197716163 |
| Razred artikla        | 21S           |

**Opis****Izvedba:**

- **Najvišja podajanja in največja zmogljivost zaradi optimalno usklajenih geometrij in materialov.**
- **Natančen položaj rezil zaradi prizmatičnega ležišča ploščice in zanesljivega vpetja skozi središčno izvrtino.**
- **Visoka točnost krožnega teka v nameščenem položaju. (Za izvrtine do točnosti IT9)**
- **Opora držala za optimalno trdnost pri uporabi.**

Izdelano v postopku z dodajanjem.

**Uporaba:**

Mirujoča in rotirajoča uporaba. Za izvrtine do točnosti IT9.

**Napotek:**

Vpenjalni vijak je treba zamenjati z vsako peto menjavo rezalnega vložka.

Druge dimenzije do Ø 50,99 mm so dobavljive po ponudbi.

Za optimalen krožni tek vpenite hidravlično-raztežno vpenjalno glavo (npr. art. 302026 vel. 20).

Sveder vedno vpenite čim krajše, da zagotovite optimalno trdnost.

**Tehnični opis**

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Ø območja D <sub>c</sub>        | 9 - 9,49 mm          |
| Ø držala D <sub>s</sub>         | 12 mm                |
| Vpenjalni vijak                 | 231999 5IP1 (0,2 Nm) |
| Uporabna dolžina L <sub>1</sub> | 48 mm                |
| Dolžina držala L <sub>s</sub>   | 45 mm                |
| Serija                          | HiPer-Drill          |

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Število rezil Z       | 2                            |
| Celotna dolžina L     | 110 mm                       |
| Izvedba               | 5×D                          |
| Držalo                | ISO 9766                     |
| Uporaba vrtanja       | pogojno paketno vrtanje      |
| Uporaba vrtanja       | pogojno prečno vrtanje       |
| Uporaba vrtanja       | pogojno poševno navrtanje    |
| Uporaba vrtanja       | pogojno poševen izhod        |
| z notranjim hlajenjem | da                           |
| Vrsta izdelka         | Sveder za obračalne ploščice |

## Pribor

|   |             |
|---|-------------|
| Vijak Torx Plus® Pogon 5IP1   | 231999 5IP1 |
| Momentni izvijač, fiksno nastavljen nastavljeni vrtilni moment 0,2 Nm | 211750 0,2  |