

**Garant****Osnovni element za HiPer-Drill, 12×D, Ø DC: 24mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	231620 24
GTIN	4045197688767
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.**
- **Opora držala za optimalno trdnost pri uporabi.**

Polirani prostori za odrezke.

**Uporaba:**

Mirujoča in rotirajoča uporaba. Za izvrtine do točnosti IT9.

**Napotek:**

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

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

Zmanjšajte podajanje  $f$  za 10 % in rezalno hitrost  $v_c$  za 40 %.

Za procesno varno uporabo svedra je treba izdelati predhodno vodilno izvrtino 1,5×D s svedrom art. 231600 z enako velikostjo in tipom rezalnega vložka. **Izdelava vodilne izvrtine povečuje procesno varnost.**

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

Sveder vedno vpnite čim krajše, da zagotovite optimalno trdnost.

Za procesno varno uporabo svedra je treba izdelati predhodno vodilno izvrtino 1,5×D s svedrom art. 231600 z enako velikostjo in tipom rezalnega vložka. **Izdelava vodilne izvrtine povečuje procesno varnost.**

**Tehnični opis**

Vpenjalni vijak	231999 10IP (3,3 Nm)
Ø držala $D_s$	32 mm

Uporabna dolžina $L_1$	300 mm
$\varnothing$ območja $D_c$	24 - 24,99 mm
Dolžina držala $L_s$	60 mm
Serija	HiPer-Drill
Število rezil Z	2
Celotna dolžina L	396 mm
Izvedba	12xD
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

Momentni izvijač skalo, za zamenljiva stebila Maksimalni vrtilni moment 1600 cNm	659906 1600
Vijak Torx Plus® Pogon 10IP	231999 10IP
PrecisionBit za Torx Plus®, 1/4 cole E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP
Momentni izvijač skalo, za zamenljiva stebila Maksimalni vrtilni moment 1600 cNm	659957 1600