

Garant**Osnovni element za HiPer-Drill, 8×D, Ø DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	231615 12
GTIN	4045197716309
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.**

Izdelano v postopku z dodajanjem.

Uporaba:

Mirujoča in rotirajoča uporaba. Za izvrtine do točnosti IT9.

Priporočilo:

Za vrtanje vodilne izvrtine.

Napotek:

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

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

Zmanjšanje vrednosti v_c za 20 %.

Za optimalen krožni tek vpnite hidravlično-raztežno 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

Ø držala D_s	16 mm
Uporabna dolžina L_1	100 mm

Vpenjalni vijak	231999 6IP (0,4 Nm)
Ø območja D _c	12 - 12,49 mm
Dolžina držala L _s	48 mm
Serija	HiPer-Drill
Število rezil Z	2
Celotna dolžina L	169 mm
Izvedba	8×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

8 mm rezilo, z magnetomza 1/4-colske vijačne nastavke Celotna dolžina 50 mm	659874 50
Vijak Torx Plus® Pogon 6IP	231999 6IP
PrecisionBit za Torx Plus®, 1/4 cole E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Momentni izvijač skalo, za zamenljiva stebila Maksimalni vrtilni moment 200 cNm	659957 200