

**Garant****TK kónický upínač dlhý, Valcová stopka, Pre Ø vyvrtavacej hlavy D: 16mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 210570 16     |
| GTIN             | 4045197522788 |
| Trieda položky   | 21Z           |

## Popis

### Prevedenie:

Precízne vybrúsené upínanie na skrutkovacie hlavice GARANT TopCut.

**Systém obvodovej hádzavosti  $\leq 10 \mu\text{m}$**  vďaka kombinácii kužeľovej a rovnej plochy.

Bez upínacej plochy (na obrábanie HSC). **Tolerancia = h6.**

### Upozornenie:

**Maximálna hĺbka frézovania** =  $L_1 + l$ ;  $l$  = pozri rozmery skrutkovacích hlavíc: č. 210050 – 210410.

Upínací kľúč = č. 219987.

Použitie na momentový kľúč = č. 219986.

Pri nástrojoch s dlhým vyložením zredukuje technologické dáta.

## Technický opis

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Stopka Ø D <sub>s</sub> h6    | 25 mm                     |
| Úžitková dĺžka L <sub>1</sub> | 103 mm                    |
| Pre Ø vyvrtavacej hlavy D     | 16 mm                     |
| Vonkajší Ø D <sub>1</sub>     | 15,8 mm                   |
| odporúčaný ťahovací moment    | 15 Nm                     |
| Celková dĺžka L               | 170 mm                    |
| Séria                         | TopCut                    |
| Upínač                        | Valcová stopka            |
| Vnútorne chladenie            | áno                       |
| Druh produktu                 | Upínač skrutkovacej frézy |

