

**Garant**

## Hidravlično-raztezna glava slim Master Chuck, HSK-A 63 dolga, Ø vpenjanja D1: 8mm



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 307506 8      |
| GTIN                  | 4069515007962 |
| Razred artikla        | 31A           |

### Opis

#### Izvedba:

- tanka izvedba (4,5° – kontura, enaka konturi skrčenja po DIN 69882-8)
- Z izvrtino za čip RFID/Balluff.
- Aksialen vzdolžni pomik orodja, dolžina nastavljanja 10 mm.
- Možnost uporabe reducirnih puš.
- Temperaturna obstojnost do 120°C za več kot 4 ure.
- Do 10-krat več možnih postopkov vpenjanja v primerjavi s standardno hidravlično-raztezno glavo.
- Zelo nizek zatezni moment vpenjalnega vijaka – enostavno rokovanje.
- Patentiran nov hidravlično-raztezni vpenjalni sistem – zanesljiva in vzdržljiva vrhunska koncentričnost.

#### Prednosti:

##### Enake lastnosti kot nakrčevalna glava:

- Točnost
- Izjemno tanko, identična moteča kontura

##### Prednosti pred nakrčevalno glavo:

- boljše blaženje
- preprosta uporaba
- Fleksibilnost (zaradi reducirnih nastavkov)
- Naprava za nakrčevanje ni potrebna (stroški, poraba energije)

#### Uporaba:

Še posebej pri izdelavi orodij in kalupov ter kjer je potrebna zmanjšana moteča kontura.

## Podatkovni list

Za vrtanje, povrtavanje in rezkanje.

Za vpenjanje orodij s toleranco držala h6.

**Obseg dobave:**

Vklj. z 6-kotnim nasadnim ključem s T-ročajem.

**Dodatni pribor:**

Cev za hladilno sredstvo art. 309880, nasadni ključ art. 309890; reducirni nastavek art. 302140; 302135 302145 302147 v vel. 12 in art. 302150; 302155; 302160; 302165 v vel. 20.

## Tehnični opis

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Zunanji Ø D                                  | 27 mm                                |
| Previsna dolžina A                           | 160 mm                               |
| Vpenjalni premer D <sub>1</sub>              | 8 mm                                 |
| Dolžina nastavljanja V                       | 10 mm                                |
| Ø D <sub>2</sub>                             | 21 mm                                |
| Trn za rezkarje                              | HSK-A 63 dolga                       |
| Standard vpenjalnega trna                    | DIN 69893                            |
| Standard vpenjalnega trna                    | ISO 12164-1                          |
| Oblika                                       | A                                    |
| Notranje hlajenje                            | da                                   |
| Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev | G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>    |
| Natančnost krožnega teka                     | ≤ 3 µm                               |
| Strategija odrezovanja                       | HSC                                  |
| Strategija odrezovanja                       | HPC                                  |
| Izvertina Balluffchip                        | da                                   |
| Izvertina za hladilni kanal                  | ne                                   |
| Vrsta izdelka                                | Hidravlično-raztezna vpenjalna glava |