

**Garant****Hidravlično-raztezna glava slim Master Chuck, HSK-A 63 kratka, Ø vpenjanja D1: 25mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 307502 25     |
| GTIN                  | 4067263108290 |
| 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. 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 št. 309880, nasadni ključ št. 309890, reducirni nastavek št. 302140; 302135 302145 302147 v vel. 12 und št. 302150; 302155; 302160; 302165 v vel. 20.

## Tehnični opis

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Previsna dolžina A                           | 115 mm                               |
| Vpenjalni $\varnothing D_1$                  | 25 mm                                |
| Zunanji $\varnothing D$                      | 52,5 mm                              |
| $\varnothing D_2$                            | 44 mm                                |
| Trn za rezkarje                              | HSK-A 63 kratka                      |
| Standard vpenjalnega trna                    | ISO 12164-1                          |
| Standard vpenjalnega trna                    | DIN 69893                            |
| Oblika                                       | A                                    |
| z notranjim hlajenjem                        | da                                   |
| Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev | G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>    |
| Natančnost krožnega teka                     | $\leq 3 \mu\text{m}$                 |
| Strategija odrezovanja                       | HPC                                  |
| Strategija odrezovanja                       | HSC                                  |
| Izvertina Balluffchip                        | da                                   |
| Izvertina za hladilni kanal                  | ne                                   |
| Vrsta izdelka                                | Hidravlično-raztezna vpenjalna glava |