

**Garant****Kutistusistukka 4 jäähdytyskanavareikää, niklattu, HSK-A 63 lyhyt, Kiinnitys-  
Ø D1: 12mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 308172 12     |
| GTIN         | 4045197945341 |
| Tuoteluokka  | 31A           |

**Kuvaus****Malli:**

- Korkeita lämpötiloja kestävä teräs.
- Koot 3 – 5 kovametallille, alkaen koosta 6 HSS:lle ja KM:lle.
- RFID-/Balluff chip -poraus.

Premium-versio: Nikkelöity malli, jossa 4 suljettavaa jäähdytyskanavareikää. Integroitu työkalujen pituussäätö (säätöalue 10 mm).

**Käyttö:**

- Lieriövarsijyrsinten ja -porien kiinnittämiseen (toleranssi h6).
- Sopii induktio-, kosketus- ja kuumailmakutistuslaitteille.

**Toimituksen sisältö:**

Istukoissa, joissa on pituuden säätö ja pituuden säätöruuvi (kiinnitys-Ø D<sub>1</sub> 6 mm alkaen).  
4 M3-suutinruuvia.

**Erikoistarvike:**

Jäähdytysnesteputki nro 309880, hylsyavain nro 309890, kutistusistukan jatkokappale nro 302410 – 302416. Kutistuslaitteet nro 354210 – 354450, tasapainotusruuvisarja nro 309906 180.

**Tekninen kuvaus**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Jäähdytinkanavan reikä | lukittava |
| Ulko-Ø D               | 32 mm     |

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                    | 24 mm                              |
| Kiinnitys-Ø D <sub>1</sub>          | 12 mm                              |
| Ulkonema A-mitta                    | 90 mm                              |
| Sovitin                             | HSK-A 63 lyhyt                     |
| Kiinnitysnormi                      | ISO 12164-1                        |
| Kiinnitysnormi                      | DIN 69893                          |
| Muoto                               | A                                  |
| Tasapainotusluokka G kierrosluvulla | G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup> |
| Pyörintätarkkuus                    | ≤ 3 µm                             |
| Lastuamisstrategia                  | HSC                                |
| Lastuamisstrategia                  | HPC                                |
| Tuotetyyppi                         | Kutistusistukka                    |