

**Garant****Kutistusistukka jäähdytyskanavareikä, HSK-A 63 erittäin lyhyt, Kiinnitys-Ø D1: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	308165 10
GTIN	4045197468666
Tuoteluokka	31A

**Kuvaus****Malli:**

Kiinnitys-Ø D<sub>1</sub> 6 mm alkaen kierrereiät tasapainotusruuveille.

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

**GARANT:** HSK-työpinnat työstetyt. **Kaikki varret kovasorvattu (tasaisempi käynti).**

**Erittäin lyhyt:** Takaa tukevuuden sekä värähtelyjäkkyuden. Siksi saavutetaan pisin työkalun kestoikä ja parhain pinnanlaatu. Pituussäätö ei ole mahdollista.

**Jäähdytyskanavat** ja tiivistettävät kierteet.

**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).

**Erikoistarvike:**

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

**Tekninen kuvaus**

Kiinnitys-Ø D <sub>1</sub>	10 mm
----------------------------	-------

Ø D <sub>2</sub>	26 mm
Ulkonema A-mitta	70 mm
Ulko-Ø D	33 mm
Jäähdytinkanavan reikä	lukittava
Sovitin	HSK-A 63 erittäin lyhyt
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Muoto	A
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup>
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HPC
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Kutistusistukka

## Tarvikkeet

Jäähdytysadapteri, lyhyt4,5° Kiinnitys-Ø:lle 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Jäähdytysyksikkö Tyyppi CU1	354215 CU1
Kavennin Tyyppi SU1	354210 SU1
PuolanvaihtolaippaSU1 Kiinnitys-Ø:lle 6-12 mm	354240 6-12
Alakaappi laitteelle	354290
Jäähdytysadapteri, pitkä4,5° Kiinnitys-Ø:lle 9,1-12 mm	354236 9,1-12