

Garant**Kutistusistukka, HSK-F 63 A = 120, Kiinnitys-Ø D1: 10mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 308193 10 |
| GTIN | 4045197588128 |
| Tuoteluokka | 31A |

Kuvaus**Malli:**

Työkalujen integroitu pituudensäätö kiinnitys-Ø D₁ 6 mm alkaen (säätömatka 10 mm).

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

Ilman kierrereikiä tasapainotusruuveille ja **ilman kierrettä jäähdytysnesteputkelle.**

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

Käyttö:

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

Toimituksen sisältö:

Istukoissa, joissa on pituuden säätö ja pituuden säätöruuvi (kiinnitys-Ø D₁ 6 mm alkaen).

Erikoistarvike:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|----------------------------|--------|
| Kiinnitys-Ø D ₁ | 10 mm |
| Ø D ₂ | 24 mm |
| Ulkonema A-mitta | 120 mm |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Ulko-Ø D | 31 mm |
| Sovitin | HSK-F 63 A = 120 |
| Kiinnitysnormi | DIN 69893 |
| Kiinnitysnormi | ISO 12164-1 |
| Muoto | F |
| Tasapainotusluokka G kierrosluvulla | G 2,5, kun 25000 min ⁻¹ |
| Pyörintätarkkuus | ≤ 3 µm |
| Lastuamisstrategia | HSC |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Tuotetyyppi | Kutistusistukka |

Tarvikkeet

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