

Garant**Kutistusistukka, HSK-F 63 lyhyt, Kiinnitys-Ø D1: 3mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	308184 3
GTIN	4045197587961
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 kierreporauksia 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

Ulkonema A-mitta	80 mm
Kiinnitys-Ø D ₁	3 mm
Ø D ₂	10 mm

Ulko-Ø D	20 mm
Sovitin	HSK-F 63 lyhyt
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Muoto	F
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min ⁻¹
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HPC
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Kutistusistukka

Tarvikkeet

Jäähdytysadapteri, pitkä4,5° Kiinnitys-Ø:lle 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Alakaappi laitteelle	354290
Jäähdytysadapteri, lyhyt4,5° Kiinnitys-Ø:lle 3-5,9 mm	354235 3-5,9
PuolanvaihtolaippaSU1 Kiinnitys-Ø:lle 3-5 mm	354240 3-5
Jäähdytysyksikkö Tyyppi CU1	354215 CU1
Kavennin Tyyppi SU1	354210 SU1