

**Garant**
**Kutistusistukka 3°, kapea, HSK-A 63 A = 80, Kiinnitys-Ø D1: 3mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	308316 3
GTIN	4045197762191
Tuoteluokka	31A

**Kuvaus**
**Malli:**

- **Kaikki varret kovasorvattu (tasaisempi käynti).**
- **HSK-työpinnat työstetty.**
- **Erittäin kapea rakenne (3°-profiili).**

**Tasapainotusluokka 2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>. RFID/Balluf chip -poraus.**

**Käyttö:**

- **Erytisesti työkalujen ja muottien valmistukseen.**
- **Varsitoleranssiltaan h6 olevien työkalujen kiinnittämiseen.**

**Erikoistarvike:**

Jäähdytysnesteputki nro 309880. Hylsyavain nro 309890. Kutistusistukan pidennyskappaleet 302410 koko 12/3 ja 12/4. Kutistuslaitteet nro 354210 – 354450.

**Tekninen kuvaus**

Kiinnitys-Ø D <sub>1</sub>	3 mm
Ulkonema A-mitta	80 mm
Ulko-Ø D	15 mm
Ø D <sub>2</sub>	9 mm
Sovitin	HSK-A 63 A = 80
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	HSC
Tuotetyyppi	Kutistusistukka

## Tarvikkeet

Jäähdytysadapteri, pitkä4,5° Kiinnitys-Ø:lle 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Kavennin Tyyppi SU1	354210 SU1
Jäähdytysyksikkö Tyyppi CU1	354215 CU1
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
Kutistusistukan jatkokappale, 4,5°ei sis. pituudensäätöruuvia Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3