

**Garant****Kutistusistukka värinävaimennettu, jäähdytyskanavareivät, HSK-A 63 A = 160,  
Kiinnitys-Ø D1: 6mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	308344 6
GTIN	4062406545581
Tuoteluokka	31A

**Kuvaus****Malli:**

- Korkeita lämpötiloja kestävä teräs.
- Integroitu työkalujen pituussäätö.
- HSS- ja TKM-työkaluille.
- Istukat kovasorvattu (tasaisempi käynti!).
- RFID/Balluff chip -poraus.
- Jäähdytyskanavat ja tiivistettävät kierteet.
- Kierreareiat tasapainotusruuveille.
- Vahvistettu malli tai reunat.
- Kiillotettu pinta.
- Erikoislaakeroitu kovametalliydin kutisteistukan rungossa.

**Etu:**

- Värinää vaimentava.
- Parempi työkappaleen pinta.
- Työkalujen optimoidut käyttöiät.
- Suurempi prosessivarmuus.
- Vähemmän altis korroosiolle kiillotetun pinnan ansiosta.

**Käyttö:**

Lieriövirtisten työkalujen kiinnittämiseen (h6-varsitoleranssi). Sopii induktio-, kosketus- ja kuumailmakutistuslaitteille.

**Erikoistarvike:**

HSK-jäähdytysnesteputki nro 309880.

Hylsyavain nro 309890.

Kutistuslaite, tarvikkeet nro 354210 – 354440.

Tasapainotusruuvisarja nro 309906 koko 180.

## Tekninen kuvaus

Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Ø D <sub>3</sub>	53 mm
Ulko-Ø D	27 mm
Ulkonema A-mitta	160 mm
Jäähdytinkanavan reikä	lukittava
Kiinnitys-Ø D <sub>1</sub>	6 mm
L <sub>2</sub>	70 mm
Sovitin	HSK-A 63 A = 160
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Kiinnitysnormi	DIN 69882-3
Muoto	A
Sisäjäähdytys	kyllä
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup>
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HPC
Lastuamisstrategia	HSC
Tärinä	vaimennettu
Rakenne	Vahvistettu
Tuotetyyppi	Kutistusistukka

## Tarvikkeet

HSK-jäähdytysnesteputki HSK:lle 63	309880 63
------------------------------------	-----------