

**Garant****Hydraulikiristysistukka slim Master Chuck, HSK-A 63 lyhyt, Kiinnitys-ØD1: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	307502 10
GTIN	4067263265320
Tuoteluokka	31A

**Kuvaus****Malli:**

- Ohut muotoilu (4,5° - muoto, sama kuin kutistemuoto standardin DIN 69882-8 mukaisesti)
- RFID/Balluff chip -poraus.
- Aksiaalinen pituussäätövara 10 mm.
- Kavennusholkkien käyttö mahdollista.
- Kestää jopa 120 °C:n lämpötilaa 4 tunnin ajan.
- Jopa 10x enemmän puristustoimintoja kuin vakiomallisessa hydraulisessa kiristysistukassa.
- Kiinnitysruuvien erittäin pieni kiristysmomentti – helppo käsitellä.
- Patentoitu uusi hydraulinen laajennusjärjestelmä – luotettava ja kestävä ensiluokkainen samankeskisyys.

**Etu:****Samat ominaisuudet kuin kutisteistukassa:**

- Tarkkuus
- Erittäin ohut, identtinen häiriösärmä

**Edut kutisteistukkaan verrattuna:**

- Parempi vaimennus
- Helpompi käsiteltävyys
- Joustavuus (kutisteholkeilla)
- Kutistuslaitetta ei tarvita (kustannukset, energiankulutus)

**Käyttö:**

Erityisesti työkalu- ja muottivalmistuksessa ja paikoissa, joissa tarvitaan vähemmän häiriösärmiä.

Poraamiseen, kalvintaan ja jysintään.  
Varsitoleranssiltaan h6 olevien työkalujen kiinnittämiseen.

**Toimituksen sisältö:**

Sisältää kuusiokoloavaimen T-kahvalla.

**Erikoistarvike:**

Jäähdytysnesteputki nro 309880, hylsyavain nro 309890, kutistusistukat nro 302140; 302135  
302145 302147, kustakin koko 12 ja nro 302150; 302155; 302160; 302165 kustakin koko 20.

## Tekninen kuvaus

Säätöalue V	10 mm
Kiinnitys- $\varnothing$ D <sub>1</sub>	10 mm
Ulko- $\varnothing$ D	32 mm
$\varnothing$ D <sub>2</sub>	24 mm
Ulkonema A-mitta	85 mm
Sovitin	HSK-A 63 lyhyt
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Muoto	A
Sisäjähdytys	kyllä
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup>
Pyörintätarkkuus	≤ 3 μm
Lastuamisstrategia	HPC
Lastuamisstrategia	HSC
Ballufchip-reikä	kyllä
Jäähdytinkanavan reikä	ei
Tuotetyyppi	Hydraulikiristysistukka