

**Garant****Hydraulikiristysistukka slim Master Chuck, HSK-A 63 pitkä, Kiinnitys-ØD1: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	307503 20
GTIN	4067263108849
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 10× enemmän puristustoimintoja kuin vakiomallisessa hydraulisessa kiristysistukassa.
- Kiinnitysruuvin 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:**

Eryteisesti 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**

Ulko-Ø D	42 mm
Ulkonema A-mitta	120 mm
Kiinnitys-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Säätöalue V	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Sovitin	HSK-A 63 pitkä
Kiinnitysnormi	DIN 69893
Kiinnitysnormi	ISO 12164-1
Muoto	A
Sisäjäähdytys	kyllä
Tasapainotusluokka G kierrosluvulla	G 2,5, kun 25000 min <sup>-1</sup>
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Lastuamisstrategia	HPC
Ballufchip-reikä	kyllä
Jäähdytinkanavan reikä	ei
Tuotetyyppi	Hydraulikiristysistukka