

**Garant****Hydraulchuck Master Chuck Master Chuck, HSK-A 63 lång, Spänn diameter D1: 10mm****Beställningsdata**

Ordernummer	307503 10
GTIN	4067263108399
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

- Slank design (4,5° – kontur, identisk med krympkonturen enligt din 69882-8)
- Med RFID / Balluff-Chip-hål.
- Axiell längdjustering, justermån 10 mm.
- Användning av reducerhylsor möjlig.
- Temperaturbeständig upp till 120 °C i 4 timmar.
- Upp till 10 gånger fler fastspänningsmoment jämfört med en standard hydraulchuck.
- Mycket lågt åtdragningsmoment för låsskruven – enkel hantering.
- Patenterat nytt hydrauliskt expansionssystem – tillförlitlig och hållbar premiumkoncentricitet.

**Fördel:****Samma egenskaper som krympchuckar:**

- noggrannhet
- Extremt tunn, identisk störkontur

**Fördelar jämfört med krympchuckar:**

- Bättre dämpning
- Enkel hantering
- Flexibilitet (tack vare reducerhylsor)
- Ingen krympenhet krävs (kostnader, energiförbrukning)

**Användningsdata:**

Speciellt vid verktygs- och formtillverkning och där en minskad störkontur krävs.  
För borring, brotschning och fräsning.

För fastspänning av verktyg med skafttolerans h6.

**leveransinnehåll:**

Inklusive 6-kants T-handtagsnyckel.

**Specialtillbehör:**

Kylvätskerör nr 309880, hylsnyckel nr 309890, reducerhylsor nr 302140; 302135 302145 302147 vardera storlek 12 och nr 302150; 302155; 302160; 302165 vardera storlek 20.

## Teknisk beskrivning

Ø D <sub>2</sub>	24 mm
justersträcka V	10 mm
utkragningslängd A-mått	120 mm
Utvändig-Ø D	32 mm
Spännhylsa D <sub>1</sub>	10 mm
fäste	HSK-A 63 lång
Hållare norm	ISO 12164-1
Hållare norm	DIN 69893
Form	A
Invändig	ja
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HPC
Bearbetningsstrategi	HSC
Balluffchiphål	ja
Kylkanalborrhål	nej
Produktslag	Hydro-expansionsspännchuck