

**Garant****Hydraulisk ekspansionsspændepatron performance Master Chuck, HSK-A 63 kort, Spænde-Ø D1: 16mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	307630 16
GTIN	4067263265634
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

- Særligt velegnet til meget dynamiske fræsning.
- Optimeret udvendig kontur på grund af FEM (finite-element-method) - robusthed pga. maksimal stivhed, højere standtid, højere tidspændsvolumen, egnet til alle bearbejdningsstrategier.
- Med RFID/balluff-chip-boring.
- Aksial længdeindstilling, vandring 10mm.
- Mulighed for anvendelse af reduktionspatroner.
- Temperaturresistent op til 170°C i over 4 timer.
- Mulighed for op til 10× større klemning sammenlignet med en standardmæssig hydraulisk ekspansionsspændepatron.
- Meget lavt tilspændingsmoment for spændeskruen - nem håndtering.
- Patenteret nyt hydraulisk spændesystem – pålidelig, vedvarende førsteklasses koncentricitet.

**Anvendelse:**

Universelt designet til skrub- og sletbearbejdning. Til opspænding af værktøj med skafttolerance h6.

**Leveringsomfang:**

Inklusive sekskantet T-grebsnøgle.

**Specialtilbehør:**

Kølemiddelrør nr. 309880; topnøgle nr. 309890; reduktionspatroner nr. 302140; 302135 302145 302147 hver i str. 12 og nr. 302150; 302155; 302160; 302165 hver i str. 20.

## Teknisk beskrivelse

Spænde-Ø D <sub>1</sub>	16 mm
Udragende længde, A-mål	79 mm
Udvendig Ø D	52,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	38 mm
Justeringsområde V	10 mm
Adapter	HSK-A 63 kort
Holder-standard	ISO 12164-1
Holder-standard	DIN 69893
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Spåntagningsstrategi	HPC
Balluffchip-boring	ja
Kølekanaler	nej
Produkttype	Hydraulisk spændepatron