

Garant**Hydraulisk ekspansionsspændepatron slim Master Chuck, HSK-A 63 lang, Spænde-Ø D1: 12mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 307503 12 |
| GTIN | 4067263108801 |
| Artikelklasse | 31A |

Beskrivelse**Udførelse:**

- Slank konstruktion (4,5° - kontur, identisk med krympekontur i henhold til DIN 69882-8)
- Med RFID/balluff-chip-boring.
- Aksial længdeindstilling, vandring 10 mm.
- Mulighed for anvendelse af reduktionspatroner.
- Temperaturrestant op til 120°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 og holdbar førsteklasses koncentricitet.

Fordel:**Samme egenskaber som krympepatroner:**

- Nøjagtighed
- Ekstremt slank, identisk interferenskontur

Fordele i forhold til krympepatroner:

- bedre dæmpning
- nem håndtering
- Fleksibilitet (med reduktionspatroner)
- Intet behov for krympeapparat (omkostninger, energiforbrug)

Anvendelse:

Især ved værktøjs- og formfremstilling, og hvor der kræves en reduceret interferenskontur.

Til boring, rivning og fræsning.

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

| | |
|---|-----------------------------------|
| Udvendig Ø D | 32 mm |
| Ø D ₂ | 24 mm |
| Spænde-Ø D ₁ | 12 mm |
| Udragende længde, A-mål | 120 mm |
| Justeringsområde V | 10 mm |
| Adapter | HSK-A 63 lang |
| Holder-standard | DIN 69893 |
| Holder-standard | ISO 12164-1 |
| Form | A |
| Indvendig køling | ja |
| Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal | G 2,5 ved 25000 min ⁻¹ |
| Rundløbsnøjagtighed | ≤ 3 µm |
| Spåntagningsstrategi | HSC |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Balluffchip-boring | ja |
| Kølekanaler | nej |
| Produkttype | Hydraulisk spændepatron |