

**Garant****Krympepatron, HSK-A 63 A = 200, Spænde-Ø D1: 10mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	308235 10
GTIN	4045197291202
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Integreret længdeindstilling af værktøjet fra spænde-Ø D<sub>1</sub> 6 mm (vandring 10 mm).  
Fra spænde-Ø D<sub>1</sub> 6 mm med gevindboringer til afbalanceringskruer.

- **Højvarmefast stål.**
- **Str. 3 – 5 til HM, fra str. 6 mm til HSS og HM.**
- **Med RFID-/balluff-chip-boring.**

**GARANT:** HSK-funktionsflader bearbejdet. **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**

**Anvendelse:**

- **Til spænding af fræsere og bor med cylinderskaft med tolerance h6.**
- **Egnet til induktiv-, kontakt- og varmluftkrympeapparater.**

**Leveringsomfang:**

Ved patroner med længdeindstilling inkl. længdejusterings skrue (fra spænde-Ø D<sub>1</sub> 6 mm).

**Specialtilbehør:**

Kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, krympepatronforlænger nr. 302410 - 302416, krympeapparater nr. 354210 - 354450, afbalanceringskruesæt nr. 309906 180.

**Teknisk beskrivelse**

Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Udragende længde, A-mål	200 mm
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	10 mm
Udvendig Ø D	32 mm

Adapter	HSK-A 63 A = 200
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	HPC
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Krympepatron

## Tilbehør

Køleadapter kort4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Skifteskive til spoleSU1 Til spænde-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Underskab	354290
Køleenhed Type CU1	354215 CU1
Køleadapter lang4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Krympningsapparat Type SU1	354210 SU1