

**Garant****Krympepatron med kølekanal., HSK-A 63 kort, Spænde-Ø D1: 3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	308187 3
GTIN	4045197646316
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Fra spænde-Ø D<sub>1</sub> 6 mm med gevindboringer til afbalanceringskruer.

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

Med **kølekanaler** og låsbare gevind. Ø D<sub>1</sub>: 3 mm, 4 mm, 5 mm ikke låsbar.

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

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

**Anvendelse:**

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

**Leveringsomfang:**

Ved patroner med længdeindstilling inkl. længdejusteringsskruer (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**

Udragende længde, A-mål	80 mm
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	3 mm
Ø D <sub>2</sub>	12 mm

Udvendig Ø D	17 mm
Kølekanaler	låsbar
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	HPC
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Krympepatron

## Tilbehør

Krympningsapparat Type SU1	354210 SU1
Skifteskive til spoleSU1 Til spænde-Ø 3-5 mm	354240 3-5
Køleenhed Type CU1	354215 CU1
Køleadapter lang4,5° Til spænde-Ø 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Køleadapter kort4,5° Til spænde-Ø 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Underskab	354290