

**Garant****Krympepatron, HSK-A 100 A = 160, Spænde-Ø D1: 32mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 308285 32     |
| GTIN                | 4045197291653 |
| 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**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Udragende længde, A-mål | 160 mm |
| Spænde-Ø D <sub>1</sub> | 32 mm  |
| Ø D <sub>2</sub>        | 44 mm  |
| Udvendig Ø D            | 53 mm  |

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Adapter                                 | HSK-A 100 A = 160                 |
| 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

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Underskab                                      | 354290         |
| Køleadapter kort4,5° Til spænde-Ø 22,1-32 mm   | 354235 22,1-32 |
| Køleenhed Type CU1                             | 354215 CU1     |
| Skifteskive til spoleSU1 Til spænde-Ø 20-32 mm | 354240 20-32   |
| Køleadapter lang4,5° Til spænde-Ø 22,1-32 mm   | 354236 22,1-32 |
| Krympningsapparat Type SU1                     | 354210 SU1     |