

**Garant****Krympepatron 3°, slank, HSK-E 50 A = 70, Spænde-Ø D1: 3mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 308308 3      |
| GTIN                | 4045197480354 |
| Artikelklasse       | 31A           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Behandlede HSK-funktionsflader.**
- **Slank konstruktion (3°-kontur).**

**Afbalanceringsgrad 2,5 / 40000 min<sup>-1</sup>.**

**Anvendelse:**

- **Specielt ved fremstilling af værktøj og forme.**
- **Til opspænding af værktøj med skafttolerance h6.**

**Specialtilbehør:**

Kølemiddelrør nr. 309880. Topnøgle nr. 309890. Krympepatronforlængere nr. 302410 str. 12/3 og 12/4. Krympeapparater nr. 354210 – 354450.

**Teknisk beskrivelse**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Spænde-Ø D <sub>1</sub> | 3 mm            |
| Ø D <sub>2</sub>        | 9 mm            |
| Udragende længde, A-mål | 70 mm           |
| Udvendig Ø D            | 14 mm           |
| Adapter                 | HSK-E 50 A = 70 |
| Holder-standard         | DIN 69893       |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Holder-standard                         | ISO 12164-1                       |
| Form                                    | E                                 |
| Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal | G 2,5 ved 40000 min <sup>-1</sup> |
| Rundløbsnøjagtighed                     | ≤ 3 μm                            |
| Spåntagningsstrategi                    | HSC                               |
| Produkttype                             | Krympepatron                      |

## Tilbehør

|   |              |
|---|--------------|
| Køleadapter kort 4,5° Til spænde-Ø 3-5,9 mm                                   | 354235 3-5,9 |
| Skifteskive til spole SU1 Til spænde-Ø 3-5 mm                                 | 354240 3-5   |
| Krympningsapparat Type SU1  | 354210 SU1   |
| Underskab   | 354290       |
| Køleenhed Type CU1  | 354215 CU1   |
| Køleadapter lang 4,5° Til spænde-Ø 3-5,9 mm                                   | 354236 3-5,9 |
| Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingsskrue<br>Ø d / Ø D1 12/3 mm | 302410 12/3  |