

**Garant****Krympepatron 3°, ekstra slank, HSK-E 40 A = 60, Spænde-Ø D1: 12 mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 308321 12     |
| GTIN                | 4045197875754 |
| Artikelklasse       | 31A           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

Ekstra slank konstruktion.

**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, afbalanceringsskruesæt nr. 309906 180.

Spåntagningsstrategi: HSC

Spænde-Ø D<sub>1</sub>: 12 mm

Udvendig Ø D: 19 mm

Ø D<sub>2</sub>: 15 mm

**Teknisk beskrivelse**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Ø D <sub>2</sub>        | 15 mm |
| Spænde-Ø D <sub>1</sub> | 12 mm |
| Udvendig Ø D            | 19 mm |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Adapter                                 | HSK-E 40 A = 60                   |
| 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                            |
| Spåntagingsstrategi                     | HSC                               |
| Produkttype                             | Krympepatron                      |

---

## Tilbehør

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