

**Garant****Krimhouder met koelkanaalboring, HSK-A 63 A = 120, Span-Ø D1: 12mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 308192 12     |
| GTIN          | 4045197468611 |
| Artikelklasse | 31A           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Vanaf span-Ø D<sub>1</sub> 6 mm met draadgaten voor balanceerschroeven.

Geïntegreerde lengteverstelling van de gereedschappen vanaf span-Ø D<sub>1</sub> 6 mm (verstelafstand 10 mm).

- **Hittebestendig staal.**
- **Gr. 3 – 5 voor hardmetaal, vanaf gr. 6 voor HSS en HM.**
- **Met RFID/Balluff-chip-boring.**

**GARANT:** HSK-functievlakken bewerkt. **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**

Met **koelkanaalboringen** en afsluitbare draad.

**Toepassing:**

- **Voor het spannen van frezen en boren met cilinderschacht volgens tolerantie h6.**
- **Geschikt voor inductieve, contact- en hetelucht-krimpapparaten.**

**Levering:**

Bij houders met lengteverstelling incl. lengteverstelschroef (vanaf span-Ø D<sub>1</sub> 6 mm).

**Accessoires:**

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, krimphouderverlengstuk nr. 302410 – 302416, krimpapparaten nr. 354210 – 354450, balanceerschroevenset nr. 309906 180.

**Technische beschrijving**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Afkoppellengte A-maat | 120 mm |
| Span-Ø D <sub>1</sub> | 12 mm  |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                   | 24 mm                             |
| Buiten-Ø D                         | 32 mm                             |
| Koelkanaalboring                   | afsluitbaar                       |
| Opname                             | HSK-A 63 A = 120                  |
| Opnamenorm                         | ISO 12164-1                       |
| Opnamenorm                         | DIN 69893                         |
| Vorm                               | A                                 |
| Balanceerkwaliteit G bij toerental | G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup> |
| Rondloopnauwkeurigheid             | ≤ 3 µm                            |
| Verspaningsstrategie               | HSC                               |
| Verspaningsstrategie               | HPC                               |
| Producttype                        | Krimphouder                       |

## Accessoires

|   |               |
|---|---------------|
| Wiselschijf voor spoelSU1 Voor span-Ø 6-12 mm | 354240 6-12   |
| Koeladapter lang4,5° Voor span-Ø 9,1-12 mm    | 354236 9,1-12 |
| Krimpapparaat Type SU1                        | 354210 SU1    |
| Koeleenheid Type CU1                          | 354215 CU1    |
| Koeladapter kort4,5° Voor span-Ø 9,1-12 mm    | 354235 9,1-12 |
| Onderbouwkast                                 | 354290        |