

**Garant**

**Krimphouder, slank, lang 4°30', met koelkanaalboringen, HSK-A 63 A = 160, Span-Ø D1: 6mm**


**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 308337 6      |
| GTIN          | 4062406243715 |
| Artikelklasse | 31A           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

- buitenafschuining 4°30'.
- Met RFID/Balluff-chip-boring.
- HSK-functievlakken bewerkt.

Met koelkanaalboringen.

**Toepassing:**

- Op bijzonder moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Voor het spannen van gereedschap met cilinderschacht volgens tolerantie h6.

**Accessoires:**

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, krimpverlengstukken nr. 302410 gr. 12/3 en 12/4. Krimpapparaten nr. 354210 – 354450.

**Technische beschrijving**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Koelkanaalboring      | niet afsluitbaar |
| Ø D <sub>2</sub>      | 15 mm            |
| Span-Ø D <sub>1</sub> | 6 mm             |
| Buiten-Ø D            | 30 mm            |
| Afkoppellengte A-maat | 160 mm           |
| Opname                | HSK-A 63 A = 160 |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 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                               |
| Producttype                        | Krimphouder                       |

## Accessoires

|  |             |
|--|-------------|
| Krimphouderverlengstuk 4,5°zonder lengte-instelschroef<br>Ø d / Ø D1 12/3 mm | 302410 12/3 |
| Onderbouwkast  | 354290      |
| Koeladapter lang4,5° Voor span-Ø 6-9 mm                                      | 354236 6-9  |
| Koeladapter kort4,5° Voor span-Ø 6-9 mm                                      | 354235 6-9  |
| Krimphouderverlengstuk 4,5°zonder lengte-instelschroef<br>Ø d / Ø D1 12/4 mm | 302410 12/4 |
| Koeleenheid Type CU1   | 354215 CU1  |
| Wisselschijf voor spoelSU1 Voor span-Ø 6-12 mm                               | 354240 6-12 |
| Krimpapparaat Type SU1   | 354210 SU1  |