

Garant
Krimphouder, HSK-A 63 A = 130, Span-Ø D1: 16mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 308195 16 |
| GTIN | 4045197646422 |
| Artikelklasse | 31A |

Omschrijving
Uitvoering:

Vanaf span-Ø D₁ 6 mm met draadgaten voor balanceerschroeven.

Geïntegreerde lengteverstelling van de gereedschappen vanaf span-Ø D₁ 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!).**

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 D₁ 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 | 130 mm |
| Span-Ø D ₁ | 16 mm |
| Ø D ₂ | 27 mm |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Buiten-Ø D | 34 mm |
| Opname | HSK-A 63 A = 130 |
| Opnamenorm | ISO 12164-1 |
| Opnamenorm | DIN 69893 |
| Vorm | A |
| Balanceerkwaliteit G bij toerental | G 2,5 bij 25000 min ⁻¹ |
| Rondloopnauwkeurigheid | ≤ 3 µm |
| Verspaningsstrategie | HSC |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Producttype | Krimphouder |

Accessoires

| | |
|---|----------------|
| Koeleenheid Type CU1 | 354215 CU1 |
| Koeladapter kort4,5° Voor span-Ø 12,1-16 mm | 354235 12,1-16 |
| Krimpapparaat Type SU1 | 354210 SU1 |
| Koeladapter lang4,5° Voor span-Ø 12,1-16 mm | 354236 12,1-16 |
| Wisselschijf voor spoelSU1 Voor span-Ø 12-20 mm | 354240 12-20 |
| Onderbouwkast | 354290 |