

**Garant**
**Krimhouder, HSK-A 63 A = 130, Span-Ø D1: 25mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	308195 25
GTIN	4045197646453
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!).**

**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**

Ø D <sub>2</sub>	44 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	25 mm
Afkoppellengte A-maat	130 mm

Buiten-Ø D	53 mm
Opname	HSK-A 63 A = 130
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69893
Vorm	A
Balancerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Krimphouder

## Accessoires

Koeladapter kort4,5° Voor span-Ø 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Wisselschijf voor spoelSU1 Voor span-Ø 20-32 mm	354240 20-32
Onderbouwkast	354290
Koeladapter lang4,5° Voor span-Ø 22,1-32 mm	354236 22,1-32
Krimpapparaat Type SU1	354210 SU1
Koeleenheid Type CU1	354215 CU1