

Garant**Krimhouder, HSK-F 63 A = 120, Span-Ø D1: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	308193 8
GTIN	4045197588111
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

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.**

Zonder draadgaten voor balanceerschroeven en **zonder schroefdraad voor koelvloeistofleiding.**

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-krimapparaten.**

Levering:

Bij houders met lengteverstelling incl. lengteverstelschroef (vanaf span-Ø D₁ 6 mm).

Accessoires:

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

Technische beschrijving

Ø D ₂	20 mm
------------------	-------

Afkoppellengte A-maat	120 mm
Span-Ø D ₁	8 mm
Buiten-Ø D	27 mm
Opname	HSK-F 63 A = 120
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69893
Vorm	F
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HPC
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Krimphouder

Accessoires

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