

**Garant**
**Krimhouder met koelkanaalboring, HSK-A 100 A = 120, Span-Ø D1: 20mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	308283 20
GTIN	4062406101367
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.**

Met **koelkanaalboringen** en afsluitbare draad.

**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**

Koelkanaalboring	afsluitbaar
Afkoppellengte A-maat	120 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	20 mm

Buiten-Ø D	42 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Opname	HSK-A 100 A = 120
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69893
Vorm	A
Inwendige koeling	ja
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Krimphouder

---

## Accessoires

Krimpapparaat Type SU1	354210 SU1
Koeleenheid Type CU1	354215 CU1