

**Garant****Krimhouder met 4 koelkanaalboringen, vernikkeld, HSK-A 63 kort, Span-Ø D1: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	308172 20
GTIN	4045197945365
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

- **Hittebestendig staal.**
- **Gr. 3 – 5 voor hardmetaal, vanaf gr. 6 voor HSS en HM.**
- **Met RFID/Balluff-chip-boring.**

Premium-uitvoering: Vernikkelde uitvoering met 4 afsluitbare **koelkanaalboringen**.  
Geïntegreerde lengteverstelling van het gereedschap (verstelafstand 10 mm).

**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).  
4 stuks M3-sproeibouten.

**Accessoires:**

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

**Technische beschrijving**

Afkoppellengte A-maat	100 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm

Koelkanaalboring	afsluitbaar
Span-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Buiten-Ø D	42 mm
Opname	HSK-A 63 kort
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
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Krimphouder