

Garant**Krimhouder met koelkanaalboring, HSK-A 63 A = 160, Span-Ø D1: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	308206 20
GTIN	4045197943927
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

Geïntegreerde lengteverstelling van de gereedschappen vanaf span-Ø D₁ 6 mm (verstelafstand 10 mm).

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

- **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 D₁ 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 ₂	33 mm
Koelkanaalboring	afsluitbaar
Buiten-Ø D	42 mm

Span-Ø D ₁	20 mm
Afkoppellengte A-maat	160 mm
Opname	HSK-A 63 A = 160
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69893
Vorm	A
Inwendige koeling	ja
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
Krimpapparaat Type SU1	354210 SU1