

Garant**Krimhouder met koelkanaalboring, HSK-A 63 ultrakort, Span-Ø D1: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	308165 16
GTIN	4045197468680
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

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.**

GARANT: HSK-functievlakken bewerkt. **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**

Ultrakort: meer stabiliteit en trillingsstijfheid. Daardoor betere gereedschapsstandtijden en oppervlaktekwaliteit. Geen lengteverstelling mogelijk.

Met **koelkanaalboringen** en afsluitbare draad.

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

Span-Ø D ₁	16 mm
Afkoppellengte A-maat	75 mm

Ø D ₂	29 mm
Buiten-Ø D	37 mm
Koelkanaalboring	afsluitbaar
Opname	HSK-A 63 ultrakort
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69893
Vorm	A
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 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Koeleenheid Type CU1	354215 CU1
Koeladapter kort4,5° Voor span-Ø 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Wisselschijf voor spoelSU1 Voor span-Ø 12-20 mm	354240 12-20
Krimpapparaat Type SU1	354210 SU1
Onderbouwkast	354290