

Garant
Krimphouder 3°, slank, HSK-A 63 A = 80, Span-Ø D1: 12mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	308316 12
GTIN	4045197480590
Artikelklasse	31A

Omschrijving
Uitvoering:

- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **HSK-functievlakken bewerkt.**
- **Slanke vorm (3°-contour).**

Balanceerkwaliteit 2,5 / 25000 min⁻¹. Met RFID/Balluff-chip-boring.

Toepassing:

- **Met name in de gereedschaps- en matrijzenmakerij.**
- **Voor het spannen van gereedschap met schachttolerantie h6.**

Accessoires:

Koelvloeistofleiding nr. 309880. Dopsleutel nr. 309890. Krimphouderverlengstukken nr. 302410 gr. 12/3 en 12/4. Krimpparaten nr. 354210 – 354450.

Technische beschrijving

Afkoppellengte A-maat	80 mm
Ø D ₂	18 mm
Span-Ø D ₁	12 mm
Buiten-Ø D	24 mm
Opname	HSK-A 63 A = 80
Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	ISO 12164-1

Vorm	A
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 μm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Krimphouder

Accessoires

Koeladapter kort4,5° Voor span-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Wisselschijf voor spoelSU1 Voor span-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Onderbouwkast	354290
Koeleenheid Type CU1	354215 CU1
Koeladapter lang4,5° Voor span-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Krimpapparaat Type SU1	354210 SU1