

Garant**Combi-freesopsteekdoorn, HSK-A 63 A = 160, Doorn-Ø d1: 40mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 306170 40 |
| GTIN | 4045197289964 |
| Artikelklasse | 31A |

Omschrijving**Uitvoering:**

Met RFID/Balluff-chip-boring. HSK-functievlakken bewerkt.

Toepassing:

Voor het spannen van mantelkopfrezen en meskoppen met langs- of dwars sleuf.

Levering:

Inclusief passpie, meeneemring en freesaantrekbout nr. 309860.

Accessoires:

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, speciale sleutel nr. 309840, freesaantrekbout voor inwendige koeling nr. 309861.

Opmerking:

Inwendige koeling alleen mogelijk met geschikte aantrekbout nr. 309861.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------|
| Freesdoornlengte L ₃ met meeneemring | 27 mm |
| Geschikte speciale sleutel nr. 309840 | 40 |
| Reserve-meeneemring nr. 309870 | 40 |
| Freesdoornlengte L ₄ | 41 mm |
| Afkoppellengte A-maat | 160 mm |
| Doorn-Ø d ₁ | 40 mm |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Buiten-Ø D | 70 mm |
| Reserve-freesaantrekbout nr. 309860/309861 | 40 |
| Span-Ø D ₁ | 40 mm |
| Opname | HSK-A 63 A = 160 |
| Opnamenorm | DIN 69882-3 |
| Opnamenorm | ISO 12164-1 |
| Opnamenorm | DIN 69893 |
| Vorm | A |
| Balanceerkwaliteit G bij toerental | G 2,5 bij 25000 min ⁻¹ |
| Rondloopnauwkeurigheid | ≤ 6 µm |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Producttype | Freesopsteekdoorn |

Accessoires

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Meeneemring Voor doorn-Ø 40 mm | 309870 40 |
| Freesaantrekbout Voor doorn-Ø 40 mm | 309860 40 |
| Speciale sleutel Voor doorn-Ø 40 mm | 309840 40 |