

Garant**Combi-freesopsteekdoorn, HSK-A 63 kort, Doorn-Ø d1: 13mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	306110 13
GTIN	4067263014836
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Toepassing:

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

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

Reserve-freesaantrekbout nr. 309860/309861	13
Doorn-Ø d ₁	13 mm
Geschikte speciale sleutel nr. 309840	13
Freesdoornlengte L ₃ met meeneemring	13 mm
Afkoppellengte A-maat	60 mm
Freesdoornlengte L ₄	23 mm

Buiten-Ø D	28 mm
Reserve-meeneemring nr. 309870	13
Opname	HSK-A 63 kort
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