

Garant**Combi-freesopsteekdoorn, HSK-A 63 A = 160, Doorn-Ø d1: 32mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	306170 32
GTIN	4045197289957
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	24 mm
Reserve-meeneemring nr. 309870	32
Freesdoornlengte L ₄	38 mm
Geschikte speciale sleutel nr. 309840	32
Afkoppellengte A-maat	160 mm
Doorn-Ø d ₁	32 mm

Buiten-Ø D	58 mm
Reserve-freesaantrekbout nr. 309860/309861	32
Span-Ø D ₁	32 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

Speciale sleutel Voor doorn-Ø 32 mm	309840 32
Freesaantrekbout Voor doorn-Ø 32 mm	309860 32
Meeneemring Voor doorn-Ø 32 mm	309870 32