

**Garant****ER-spantanghouder Vorm AD, BT 30 kort, voor ER-spantang-maat: 20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	303690 20
GTIN	4062406249595
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus geslepen. Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm). Met RFID/Balluff-chip-boring.

- **Hoogwaardige precisiespanmoer.**
- **Spanmoer uitgebalanceerd ( $G2,5/25000 \text{ min}^{-1}$ ).**
- **Optimale slijtage-eigenschappen resp. draaimomentoverbrenging door gecoate precisiespanmoer.**

**Voordeel:**

Door het **dubbele contact van conus en oplegvlak** ontstaat een stabielere en exacte spansituatie:

- **Betere oppervlaktekwaliteit**
- **Langere gereedschapsstandtijden**
- **Gelijkblijvende zitting in de spindel (ook bij hoge toerentallen)**
- **Betere rondloopnauwkeurigheid**

Een BT-dubbelcontactopname kan ook in een standaard BT-machinespindel worden gebruikt – en omgekeerd. De voordelen van het dubbele contact ontstaan echter alleen bij een dubbelcontactopname en -spindel.

**Toepassing:**

Voor het opspannen van gereedschap met cilinderschacht in spantangen volgens **DIN 6499 vorm A en vorm B.**

**Levering:**

Inclusief ER-spanmoer.

**Accessoires:**

ER-spantangen nr. 308881 – 309434, ER-spansleutels nr. 309680– 309720 resp. 613300, ER-spanmoer 309610.

Aantrekbouten (AB) nr. 308760 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835.

**Opmerking:**

Geschikte spanmoer nr. 309580 resp. 309610.

## Technische beschrijving

Spanbereik	1 - 13 mm
Buiten-Ø D	34 mm
Afkoppellengte A-maat	60 mm
Voor ER-spantangen	20
a	1 mm
Reserve-ER-spanmoer nr. 309580	20
ER-spansleutel nr. 309680	20
Span-Ø D <sub>1</sub>	1-13 mm
Opname	BT 30 kort
Opnamenorm	JIS B6339
Opnamenorm	JIS B6339
Vorm	AD
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Uitvoering	BT-DC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

Steeksleutel, enkel Sleutelwijdte 25 mm	613300 25
---	-----------