



## Precisie-ER-spantanghouder HDC, HSK-A 63 A = 70, voor ER-spantangen: 32



### Bestelgegevens

Bestelnummer	305912 32
GTIN	2050002068766
Artikelklasse	33F

### Omschrijving

#### Uitvoering:

- **Buiten- en binnenconus geslepen met RFID/Balluff-chip-boring.**
- **Rondloop- en herhalingsnauwkeurigheid 3 µm bij 3xD, maximaal 50 mm bij gebruik van een precisie-spantang HP.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, een speciaal voor de zware verspaning geconstrueerde opname. Een versterkte basisopname zorgt voor een betere stabiliteit en ruim voldoende radiale stijfheid. Kogelgelagerde spanmoer met trapeziumvormige fijne schroefdraad voor optimale aanhaalmomenten en spankrachten vermindert trillingen.**
- **Zeer krachtige grip dankzij complete zitting van de spantang in de houder en gecoate spanmoer.**
- **Trillingsdemping door het element spantang en massa van de houder.**

#### Voordeel:

Gepatenteerde optimale zitting van de spantang, dubbele geleidingen, fijne trapeziumschroefdraad en kogelgelagerde spanmoer vormen bij het spannen een stabiele eenheid en zorgen zo voor een zeer hoge stijfheid en nauwkeurigheid.

#### Toepassing:

voor het uiterst nauwkeurig opspannen van gereedschap met cilinderschacht.

**HDC** bijzonder geschikt bij voorfrozen (o.a. TPC-frozen) en nabewerken resp. bewerking van hoogvaste of taaie materialen.

#### Levering:

Inclusief kogelgelagerde spanmoer.

#### Accessoires:

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, precisie-ER-spantangen HP nr. 309368 – 309381 en voor tap nr. 309402 – 309419 (niet Horex), ER-spanmoeren CP nr. 309655; 309665,

ER-spanmoer HDC nr. 309657, afdichtringen HP nr. 309666 – 309668, rolsleutel CP nr. 309754; 309756, rolsleutel HDC nr. 309745 / 309756.

**Opmerking:**

- **Niet compatibel met Centro P-spanmoer.**
- **Spant alleen nominale Ø tot schacht-Ø tolerantie h10.**
- **Te gebruiken in combinatie met Fahrion-spantangen.**

Verspaningsstrategie: HSC

Vorm: A

Rondloopnauwkeurigheid ER-spantang met HDC-spantanghouder:  $\leq 6 \mu\text{m}$

Rondloopnauwkeurigheid HP-spantang met HDC-spantanghouder:  $\leq 3 \mu\text{m}$

Spanbereik: 2 - 20 mm

Afkoppellengte A-maat: 70 mm

Buiten-Ø D: 53 mm

## Technische beschrijving

Spanbereik	2 - 20 mm
Buiten-Ø D	53 mm
Vorm	A
Voor ER-spantangen	36
Afkoppellengte A-maat	70 mm
Rondloopnauwkeurigheid ER-spantang met HDC-spantanghouder	$\leq 6 \mu\text{m}$
Rondloopnauwkeurigheid HP-spantang met HDC-spantanghouder	$\leq 3 \mu\text{m}$
Span-Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Opname	HSK-A 63 A = 70
Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	DIN 69893
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid ER-spantang met CP-spantanghouder	$\leq 6 \mu\text{m}$
Rondloopnauwkeurigheid HP-spantang met CP-spantanghouder	$\leq 3 \mu\text{m}$
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

---

## Accessoires

ER-spanmoer CENTRO P HDC Type HDC voor ER 32HDC

309657 32HDC