



Precisie-ER-spantanghouder HDC, HSK-A 100 A = 100, voor ER-spantangen: 32



Bestelgegevens

Bestelnummer	305954 32
GTIN	2050002068780
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:

HDC bijzonder geschikt bij voorfrezes (o.a. TPC-frezes) en nabewerken resp. bewerking van hoogvaste of taai materialen.

voor het uiterst nauwkeurig opspannen van gereedschap met cilinderschacht.

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: 100 mm

Buiten-Ø D: 53 mm

Technische beschrijving

Buiten-Ø D	53 mm
Vorm	A
Afkoppellengte A-maat	100 mm
Spanbereik	2 - 20 mm
Voor ER-spantangen	36
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 ₁	2-20 mm
Opname	HSK-A 100 A = 100
Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	DIN 69893
Balancerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
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
---	--------------