

FAHRION®
PRÄZISION

Precisie-ER-spantanghouder CENTRO P, HSK-E 40 A = 100, Type CP voor ER: 16M



Bestelgegevens

Bestelnummer	308438 16M
GTIN	2050001705587
Artikelklasse	33F

Omschrijving

Uitvoering:

- **Buiten- en binnenconus geslepen met Balluff-chip-boring.**
- **Rondloop- en herhalingsnauwkeurigheid 3 µm bij 3×D, maximaal 50 mm.**
- **Zeer hoge houdkrachten dankzij complete zitting van de spantang in de houder en gecoate spanmoer.**
- **Trillingsdemping door het element spantang en massa van de houder.**
- **Als alternatief: zonder afdichting, met ER-spanmoer CP nr. 309655 of afgedicht systeem met ER-spanmoer CP voor afdichtringen HP nr. 309665 in combinatie met afdichtringen HP nr. 309666 – 309668 (voor inwendige koelvloeistoftoevoer of als vuilopvanger!).**

Voordeel:

Gepatenteerde optimale zitting van de spantang, dubbele geleidingen, trapeziumschroefdraad en spanmoer met glijcoating 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.

Levering:

Zonder spanmoer en afdichtringen.

Accessoires:

Precisie-ER-spantangen voor HP nr. 309368 – 309381 en voor tappen nr. 309402 – 309419 (niet Horex). ER-spanmoeren CP nr. 309655; 309665. Afdichtringen HP nr. 309666 – 309668. Rolsleutel CP nr. 309754; 309756.

Opmerking:

- **Houder CP spant alleen nominale Ø tot schacht-Ø tolerantie h10.**

· **Te gebruiken in combinatie met Fahrion-spantangen.**

Opnamenorm: DIN 69893

Opnamenorm: ISO 12164-1

Balanceerkwaliteit G bij toerental: G 2,5 bij 25000 min⁻¹

Rondloopnauwkeurigheid ER-spantang met CP-spantanghouder: ≤ 6 μm

Rondloopnauwkeurigheid HP-spantang met CP-spantanghouder: ≤ 3 μm

Verspaningsstrategie: HSC

Vorm: A

Spanbereik: 1 - 10 mm

Buiten-Ø D: 22 mm

Technische beschrijving

Type CP voor ER	16M mm
Spanbereik	1 - 10 mm
Buiten-Ø D	22 mm
Vorm	A
Serie	Centro P
Opname	HSK-E 40 A = 100
Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	ISO 12164-1
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid ER-spantang met CP-spantanghouder	≤ 6 μm
Rondloopnauwkeurigheid HP-spantang met CP-spantanghouder	≤ 3 μm
Verspaningsstrategie	HSC

Accessoires

HP-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	309370 7
HP-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309370 4
HP-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309371 6

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309404 7
HP-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309371 3
HP-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309372 8
HP-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309371 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6
CP-afdichtring Span-Ø (oplopend met 1 mm) 1 mm	309666 1
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
HP-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	309370 1
HP-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309370 6
HP-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309372 6
HP-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
HP-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
HP-spantangenset met afdichting (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
HP-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309372 4
HP-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	309370 2
CP-rolsleutel voor momentsleutel Type 16	309756 16

HP-spantangenset (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
CP-rolsleutel Type 16	309754 16
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309402 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
HP-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309371 5
HP-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
HP-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309370 9
CP-afdichtring Span-Ø (oplopend met 1 mm) 2 mm	309666 2
HP-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309370 3
HP-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309370 5
HP-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309370 10
HP-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309402 8
HP-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309371 4