



Precisie-ER-spantanghouder CENTRO P, HSK-A 63 A = 200, Type CP voor ER: 16



Bestelgegevens

Bestelnummer	305940 16
GTIN	2050001703521
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 vuilopvangner!).**

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.**

Verspaningsstrategie: HSC

Vorm: A

Spanbereik: 1 - 10 mm

Buiten-Ø D: 30 mm

Technische beschrijving

Type CP voor ER	16
Spanbereik	1 - 10 mm
Buiten-Ø D	30 mm
Vorm	A
Serie	Centro P
Opname	HSK-A 63 A = 200
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
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
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 7 mm	309402 7

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309372 6
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309372 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309370 7
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309370 2
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spantangenset HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309371 4
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309370 6
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309371 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309402 4
CP-rolsleutel Type 16	309754 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309402 8

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