



## Precisie-ER-spantanghouder CENTRO P, BT 40 A = 75, Type CP voor ER: 16AD



### Bestelgegevens

Bestelnummer	302884 16AD
GTIN	2050001921970
Artikelklasse	33F

### Omschrijving

#### Uitvoering:

- Buiten- en binnenconus geslepen.
- Rondloop- en herhalingsnauwkeurigheid 3µm 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:

Aantrekbouten (AB) nr. 308760 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835, precisie-ER-spantangen voor HP nr. 309368 – 309378 en voor tappen nr. 309402 – 309418 (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.
- Gebruiken in combinatie met Fahrion-spantangen.

Verspaningsstrategie: HSC

Vorm: AD

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

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

Spanbereik: 1 - 10 mm

Buiten-Ø D: 30 mm

## Technische beschrijving

Buiten-Ø D	30 mm
Vorm	AD
Type CP voor ER	16AD
Spanbereik	1 - 10 mm
Serie	Centro P
Rondloopnauwkeurigheid HP-spantang met HDC-spantanghouder	$\leq 3 \mu\text{m}$
Rondloopnauwkeurigheid ER-spantang met HDC-spantanghouder	$\leq 6 \mu\text{m}$
Opname	BT 40 A = 75
Opnamenorm	ISO 7388-2
Opnamenorm	JIS B6339
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

Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantangenset HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309404 6
Afdichtring HP voor Er-spanmoer CENTRO P Span-Ø (oplopend met 1 mm) 1 mm	309666 1
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309371 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309371 4
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309372 6
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309371 5
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
CP-rolsleutel voor momentsleutel Type 16	309756 16
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309370 2
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309370 4
CP-rolsleutel Type 16	309754 16
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
Afdichtring HP voor Er-spanmoer CENTRO P Span-Ø (oplopend met 1 mm) 2 mm	309666 2
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309402 7
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309404 8
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309370 5
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm	309370 3

ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309371 8
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 1 mm	309370 1
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantangenset HP met afdichting (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309370 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309372 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309370 7
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309370 9