



Precisie-ER-spantanghouder CENTRO P, BT 40, Type CP voor ER: 16AD



Bestelgegevens

Bestelnummer	302886 16AD
GTIN	2050001922007
Artikelklasse	33F

Omschrijving

Uitvoering:

- Buiten- en binnenconus geslepen.
- Rondloop- en herhalingsnauwkeurigheid $3\mu\text{m}$ bij $3\times D$, 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 \varnothing tot schacht- \varnothing 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

Afkoppellengte A-maat: 90 mm

Buiten-Ø D: 30 mm

Technische beschrijving

Spanbereik	1 - 10 mm
Afkoppellengte A-maat	90 mm
Buiten-Ø D	30 mm
Vorm	AD
Type CP voor ER	16AD
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
Opnamenorm	ISO 7388-2
Opnamenorm	JIS B6339
Balanceerkwaliteit 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-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309371 9
--	----------

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309371 4
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309370 2
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309371 6
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	308790 40
Afdichtring HP voor Er-spanmoer CENTRO P Span-Ø (oplopend met 1 mm) 2 mm	309666 2
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309370 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309404 6
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309371 8
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309372 8
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309402 7

CP-rolsleutel voor momentsleutel Type 16	309756 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309370 6
Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309370 7
CP-rolsleutel Type 16	309754 16
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spantangenset HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309371 3
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
	309372 4

ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm

Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40 308610 40

ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm 309371 10

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40 308700 40

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm 309370 3

ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm 309371 7

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm 309370 9

ER-spantangenset HP met afdichting (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E 309391

Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40 308635 40

Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40 308820 40

Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40 308740 40

Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40 308625 40

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm 309370 10

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

Afdichtring HP voor Er-spanmoer CENTRO P Span-Ø (oplopend met 1 mm) 1 mm 309666 1

Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40 308801 40

ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm 309372 6

Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40 308785 40

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm 309370 4

Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40 308802 40

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm 309404 8