



Precisie-ER-spantanghouder CENTRO P, BT 40, Type CP voor ER: 25AD



Bestelgegevens

Bestelnummer	302886 25AD
GTIN	2050001922014
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 zware verspaning geconstrueerde opname. Een versterkte basisopname zorgt voor een betere stabiliteit en ruim voldoende radiale stijfheid. Buiten- en binnenconus geslepen. Kogelgelagerde spanmoer met trapeziumvormige fijne schroefdraad voor optimale aanhaalmomenten en spankrachten, vermindert optredende trillingen.**
- **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 bij CENTRO P -> 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. HDC bijzonder geschikt bij voorfrezen (o.a. TPC-frezen) en nabewerken resp. bewerking van hoogvaste of taaiere materialen.

Levering:

Zonder spanmoer.

Accessoires:

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835, precisie-ER-spantangen voor HP nr. 309368 – 309381 en voor tappen nr. 309402 – 309419 (niet Horex). ER-spanmoeren CP nr. 309655; 309665, ER-spanmoer HDC nr. 309657, afdichtplaten HP nr. 309666 – 309668, rolsleutel CP nr. 309754; 309756, rolsleutel HDC nr. 309745; 309756.

Opmerking:

- **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: 2 - 16 mm

Afkoppellengte A-maat: 90 mm

Buiten-Ø D: 40 mm

Technische beschrijving

Vorm	AD
Spanbereik	2 - 16 mm
Type CP voor ER	25AD
Buiten-Ø D	40 mm
Afkoppellengte A-maat	90 mm
Serie	Centro P
Rondloopnauwkeurigheid HP-spantang met HDC-spantanghouder	$\leq 3 \mu\text{m}$
Rondloopnauwkeurigheid ER-spantang met HDC-spantanghouder	$\leq 6 \mu\text{m}$
Span-Ø D_1	1-16 mm
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	≤ 3 μm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309413 11
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309374 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309409 12
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309373 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 15 mm	309373 15
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 14 mm	309373 14
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309375 4

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309373 10
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309373 5
ER-spantangenset HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 430 E	309393
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309374 15
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309374 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309373 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm	309373 3
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309374 14
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309413 7
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309375 12
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309374 5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309373 4
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309375 14
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309373 9
CP-rolsleutel Type 25	309754 25

ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309375 8
Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309374 6
CP-rolsleutel voor momentsleutel Type 25	309756 25
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309413 12
CP-afdichtring Span-Ø (oplopend met 1 mm) 2 mm	309667 2
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309374 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309373 2
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309375 10
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309409 6
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309374 9
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309374 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309374 7

ER-spantangenset HP met afdichting (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309409 16
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309413 8
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309374 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 13 mm	309373 13
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 12 mm	309373 12
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309375 6
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 16 mm	309373 16
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309374 4
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309373 6
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309374 10
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 11 mm	309373 11
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309374 16

Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor
conus 40

308740 40