



Precisie-ER-spantanghouder CENTRO P, SK 50 A = 100, Type CP voor ER: 32



Bestelgegevens

Bestelnummer	300692 32
GTIN	
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 afdicht systeem met ER-spanmoer CP voor afdichtringen HP nr. 309665 in combinatie met afdichtringen HP nr. 309666 – 309668 (voor inwendige koelvloeistoefvoer 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 taai materialen.

Levering:

Zonder spanmoer en afdichtringen.

Accessoires:

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 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.**

Technische beschrijving

Spanbereik	2 - 20 mm
Type CP voor ER	32
Afkoppellengte A-maat	100 mm
Buiten- \varnothing D	50 mm
Vorm	ADB
Serie	Centro P
Span- \varnothing D ₁	2-20 mm
Opname	SK 50 A = 100
Opnamenorm	ISO 7388-1
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondlooptrouwkeurigheid ER-spantang met CP-spantanghouder	≤ 6 μm
Rondlooptrouwkeurigheid HP-spantang met CP-spantanghouder	≤ 3 μm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantang HP met afdichting Nominale span- \varnothing d 19 mm	309377 19
CP-rolsleutel voor momentsleutel Type 32	309756 32
ER-spantang HP Nominale span- \varnothing d 12 mm	309376 12

ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309377 16
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309377 14
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309377 12
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309376 5
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309377 3
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309377 5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309376 4
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
Aantrekbout 90°afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309377 17
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309378 20
Spansleutel voor aantrekboutenISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 16 mm	309376 16
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309377 11
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309377 20
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309378 16
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 20 mm	309376 20
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309418 18
Aantrekbout 45°afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309378 4

ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309377 10
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309378 12
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309378 8
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309377 4
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309378 6
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309377 9
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309377 6
AantrekboutVorm A Geschikt voor conus 50	308600 50
Aantrekbout 60°afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
Spansleutel voor aantrekboutenDIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309377 18
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309376 2
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309376 7
Aantrekboutafgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50	308610 50
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309377 8

ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309418 10
Aantreibout 45°afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
AantreiboutVorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309414 9
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309378 10
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 11 mm	309376 11
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309376 9
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309418 12
Aantreiboutafgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 17 mm	309376 17
Aantreibout, 18CrNiMo7Vorm A Geschikt voor conus 50	308605 50
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 14 mm	309376 14
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309376 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 15 mm	309376 15
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309418 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm	309376 3
Speciale aantreibout zonder binnendraadafgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
Aantreiboutafgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309376 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 19 mm	309376 19
CP-rolsleutel Type 32	309754 32
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309414 8
Aantreiboutafgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308620 50

Aantrekbout 90°afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 13 mm	309376 13
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 18 mm	309376 18
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309377 15
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309378 14
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309377 7
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309378 18
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309414 7
Aantrekbout, 18CrNiMo7afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308615 50
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309376 10
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309377 13