



## Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, HSK-A100 kort, Typ CP för ER: 25



### Beställningsdata

Ordernummer	305910 25
GTIN	2050001703408
Artikelklass	33F

### Beskrivning

#### Utförande:

**Alternativ vid CENTRO P- utan tätning**, med ER-spännmutter Centro P nr 309655 **eller tätat system** med ER-spännmutter för tätningsbrickor HP nr 309665 tillsammans med tätningsbrickor HP nr 309666–309668 (för IKZ resp. som smutsfång).

- **Ut- och invändig kon slipade med RFID/Balluffchip-hål.**
- **Rundgångs- och repeter Noggrannhet 3 µm vid 3 x D, högst 50 mm, när en precisionsspänntång HP används.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, ett fäste utformat speciellt för grov spån avskiljning. Den förstärkta chuckkroppen ger en bättre stabilitet och hög radiell styvhet. Kullagrad spännmutter med trapetsformig fingänga för optimala åtdragningsmoment och spännkrafter, reducerade vibrationer.**
- **Mycket stora fasthållningskrafter genom fullständig anliggning hos spänntångerna i chucken och belagd spännmutter.**
- **Vibrationsdämpning via elementet spänntång och chuckens massa.**

#### Fördel:

Den patenterade optimala passformen hos spännhylsan, dubbelstyringar, trapetsgänga och gldibelagd spännhylsa smälter vid fastspänningen till en stabil enhet och säkrar därmed högsta styvhet och precision.

#### Användningsdata:

För mycket exakt fastspänning av verktyg med cylinderskaft.

#### leveransinnehåll:

Exkl. spännmutter.

#### Specialtillbehör:

Kylvätskerör nr 309880, hylsnyckel nr 309890, precisions-ER-spännhylsor för HP nr 309368 – 309381 och för gängtappar nr 309402 – 309419 (inte Horex), ER-spännmuttrar CP nr 309655;

309665, ER spännmutter HDC nr 309657, tätningsbrickor HP nr 309666 – 309668. rullnyckel CP nr 309754; 309756 rullnyckel HDC nr 309745 / 309756.

**OBS!:**

- **Spänner bara nominella diametrar upp till en skaftdiameter med tolerans h10.**
- **Används i kombination med Fahrion-späntänger.**

## Teknisk beskrivning

spännvidd	2 - 16 mm
utkragninglängd A-mått	60 mm
Typ CP för ER	25
Utvändig-Ø D	40 mm
Form	A
Serie	Centro P
Rundgångsnoggrannhet HP-spänntång med HDC-spänntångchuck	≤ 3 µm
Rundgångsnoggrannhet ER-spänntång med HDC-spänntångchuck	≤ 6 µm
Spännhylsa D <sub>1</sub>	1-16 mm
fäste	HSK-A100 kort
Hållare norm	DIN 69893
Hållare norm	ISO 12164-1
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet ER-spännhylsa med CP-hylschuck	≤ 6 µm
Rundgångsnoggrannhet HP-spännhylsa med CP-hylschuck	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309375 10
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 6 mm	309373 6
ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309375 14
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 9 mm	309373 9
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309373 4
ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309375 12
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309374 14
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 8 mm	309373 8
CP-tättningsbricka Spänn-Ø (i steg om 1 mm) 2 mm	309667 2
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309374 10
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309374 8
ER-spännstångsats HPmed tätning (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309374 7
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 12 mm	309373 12
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309374 9
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309373 7
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 11 mm	309373 11
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309375 8

ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309374 11
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309409 9
CP-rullnyckel Typ 25	309754 25
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 25	309756 25
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309374 16
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309374 3
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309374 15
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309374 4
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 16 mm	309373 16
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309375 6
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 13 mm	309373 13
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309374 5
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309373 3
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 14 mm	309373 14
	309375 4

ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom.  
spänn-Ø d 4 mm

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och  
munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm

309413 7

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 15 mm

309373 15

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 2 mm

309373 2

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 5 mm

309373 5

ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm

309374 12

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 10 mm

309373 10

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø  
d 12 mm

309409 12

ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm

309374 13

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø  
d 14 mm

309409 14

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø  
d 8 mm

309409 8

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och  
munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm

309413 4,5

ER-spännstångsats HP(4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 430 E

309393

ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm

309374 6