



## Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, HSK-A100 kort, Typ CP för ER: 40



### Beställningsdata

Ordernummer	305910 40
GTIN	2050001766694
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 repeternoggrannhet 3 µm vid 3 x D, högst 50 mm, när en precisionsspänntång HP används.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, ett fäste utformat speciellt för grov spånavskiljning. Den förstärkta chuckstommen 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 spänhylsa 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-spänntänger 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-spänntänger.**

Bearbetningsstrategi: HSC

Form: A

Rundgångsnoggrannhet ER-spänntång med HDC-spänntångchuck:  $\leq 6 \mu\text{m}$

Rundgångsnoggrannhet HP-spänntång med HDC-spänntångchuck:  $\leq 3 \mu\text{m}$

spännvidd: 3 - 26 mm

utkragningslängd A-mått: 80 mm

Utvändig-Ø D: 63 mm

## Teknisk beskrivning

utkragningslängd A-mått	80 mm
spännvidd	3 - 26 mm
Typ CP för ER	40
Utvändig-Ø D	63 mm
Form	A
Serie	Centro P
Rundgångsnoggrannhet ER-spänntång med HDC-spänntångchuck	$\leq 6 \mu\text{m}$
Rundgångsnoggrannhet HP-spänntång med HDC-spänntångchuck	$\leq 3 \mu\text{m}$
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	$\leq 6 \mu\text{m}$
Rundgångsnoggrannhet HP-spännhylsa med CP-hylschuck	$\leq 3 \mu\text{m}$
Bearbetningsstrategi	HSC
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 6 mm	309379 6
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm	309379 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309419 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309419 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309419 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309419 9
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309380 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309419 20
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 25 mm	309380 25
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 21 mm	309379 21
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 12 mm	309379 12
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 18 mm	309379 18
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309379 7
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 17 mm	309379 17
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 9 mm	309379 9
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309380 18
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309419 18
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 24 mm	309379 24
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 19 mm	309379 19
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm	309379 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309419 7
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 22 mm	309380 22

ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 10 mm	309381 10
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 14 mm	309379 14
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 23 mm	309379 23
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 15 mm	309379 15
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 25 mm	309381 25
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 12 mm	309381 12
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 10 mm	309380 10
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 20 mm	309380 20
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 6 mm	309380 6
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 8 mm	309380 8
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 25 mm	309379 25
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 22 mm	309419 22
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 8 mm	309419 8
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 4 mm	309379 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 12 mm	309419 12
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 16 mm	309380 16
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 22 mm	309379 22
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 11 mm	309379 11
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 20 mm	309379 20
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 40	309756 40
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 3 mm	309379 3
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 13 mm	309379 13
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 8 mm	309379 8
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 12 mm	309380 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 25 mm	309419 25

ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 16 mm	309379 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 14 mm	309419 14
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 26 mm	309379 26
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 10 mm	309419 10
CP-rullnyckel Typ 40	309754 40
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 16 mm	309381 16