



## Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, BT 40 A = 160, Typ CP för ER: 16C



### Beställningsdata

Ordernummer	302888 16C
GTIN	2050001701664
Artikelklass	33F

### Beskrivning

#### Utförande:

- **Utvändig och invändig kona slipade.**
- **Kast och repeternoggrannhet 3µm vid 3×D, högst 50 mm.**
- **Mycket höga spännkrafter tack vare komplett passform hos spänntänger i chucken och belagd spännmutter.**
- **Vibrationsdämpning via elementet spänntång och chuckens massa.**
- **Alternativ utan tätning med ER-spännmutter CP nr 309655 eller tätat system med ER-spännmutter CP för tätningsbrickor HP nr 309665 i kombination med tätningsbrickor HP nr 309666 –309668 (för IKZ resp. som smutsfälla!).**

#### 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:

**Utan hylsmutter** och tätningsbrickor.

#### Specialtillbehör:

Dragtappar (AB) nr 308760 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820 – 308835, precisions-ER-spännhylsor för HP nr 309368 – 309378 och för gängtapp nr 309402 – 309418 (ej Horex), ER-hylsmuttrar CP nr 309655; 309665, tätningsbrickor HP nr 309666 – 309668, rullnyckel CP nr 309754; 309756.

#### OBS!:

- **Chuck CP spänner bara nominell diameter till skaftdiameter, tolerans h10.**
- **Använd i kombination med Fahrion-spännhylsor.**

Bearbetningsstrategi: HSC

Form: ADB

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

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

spännvidd: 1 - 10 mm

Utvändig-Ø D: 24 mm

## Teknisk beskrivning

spännvidd	1 - 10 mm
Typ CP för ER	16C
Utvändig-Ø D	24 mm
Form	ADB
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	BT 40 A = 160
Hållare norm	ISO 7388-2
Hållare norm	JIS B6339
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-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 2,8 mm

309402 2,8

309402 9

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm

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

309404 4,5

Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40

308830 40

Dragtapp 90° tätad passar för konor 40

308795 40

Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40

308810 40

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm

309370 2

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3,5 mm

309404 3,5

Dragtappar tätad passar för konor 40

308660 40

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm

309404 6

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm

309404 8

Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40

308820 40

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm

309402 3,5

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm

309402 4

ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm

309371 8

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

309402 8

Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40

308801 40

Dragtappar Form A passar för konor 40

308600 40

Tätningbricka HP för ER-spännmutter CENTRO P Spänn-Ø (i steg om 1 mm) 1 mm

309666 1

ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm

309371 3

Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40

308720 40

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm

309370 5

Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 8 mm	309372 8
ER-spänntångsats HP med tätning (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 6 mm	309370 6
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 9 mm	309371 9
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40	308806 40
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 7 mm	309402 7
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 4 mm	309371 4
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 9 mm	309370 9
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40

Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
Tätningbricka HP för ER-spännmutter CENTRO P Spänn-Ø (i steg om 1 mm) 2 mm	309666 2
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309372 6
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
ER-spänntångsats HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309372 4
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309371 6
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309370 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309404 7
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40