



## Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, SK 40 A = 100, Typ CP för ER: 16M



### Beställningsdata

Ordernummer	300688 16M
GTIN	2050001705495
Artikelklass	33F

### Beskrivning

#### Utförande:

- **Utvändig och invändig kona slipad. Med Balluffchip-hål.**
- **Kast och repeternoggrannhet 3µm vid (3×D, max 50 mm).**
- **Mycket höga spännkrafter tack vare komplett passform hos spännhylsor i chucken och belagd hylsmutter.**
- **Vibrationsdämpning via elementet spänntång och chuckens massa.**
- **Alternativ utan tätning med ER-hylsmutter CP nr 309655 eller med tätat system med ER-hylsmutter CP för tätningsbrickor nr 309665 tillsammans med HP-tätningsbrickor nr 309666 – 309668 (för IK 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:

Dragappar (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820– 308835, precisions-ER-spänntänger för HP nr 309368 – 309378 och för gängtapp nr 309402 – 309418 (inte Horex), ER-spännmuttrar 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  
 spännvidd: 1 - 10 mm  
 Utvändig-Ø D: 22 mm

## Teknisk beskrivning

spännvidd	1 - 10 mm
Typ CP för ER	16M
Utvändig-Ø D	22 mm
Form	ADB
Serie	Centro P
fäste	SK 40 A = 100
Hållare norm	ISO 7388-1
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

Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 9 mm	309370 9
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 16	309756 16
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 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 4,5 mm	309402 4,5
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309402 9
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308720 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309402 7
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309402 8
CP-rullnyckel Typ 16C	309754 16C
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309371 7
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 16MS	309756 16MS
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 16C	309756 16C
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
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 4 mm	309402 4
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309370 7
Dragtapp Hurco 90° med passning och håll tätad passar för konor 40	308806 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm	309370 10
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm	309370 5
ER-spännmutter CENTRO P Standard Typ CP för ER 40	309655 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309370 3
CP-rullnyckel Typ 16	309754 16
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309404 6
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
Dragtapp Hurco 45° med hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 6 mm	309370 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 8 mm	309370 8
CP-rullnyckel Typ 16MS	309754 16MS
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309370 2
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309371 10
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309371 6

Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309371 8
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309402 6
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309404 7
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309371 4
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40