



## Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, SK 40 A = 70, Typ CP för ER: 32



### Beställningsdata

Ordernummer	300687 32
GTIN	2050001703217
Artikelklass	33F

### Beskrivning

#### Utförande:

- Slipad ytter- och innerkon med RFID/Balluffchip-hål.
- Rundgångs- och repeter Noggrannhet 3 µm vid 3×D, maximalt 50 mm vid användning av en precisionsspännhylsa HP.
- HDC = Heavy Duty Chuck, ett fäste utformat speciellt för grov spån avskiljning. Den förstärkta chuckstommen förbättrar stabiliteten och ger en rejäl radiell styvhet. Utvändig och invändig kona slipade. Spännmutter med kullager, med trapetsformad fingänga för optimala åtdragningsmoment och spännkraft. Minskar vibrationer.
- Mycket höga spännkrafter tack vare komplett passform hos spänntänger i chucken och belagd spännmutter.
- Vibrationsdämpning via elementet spänntång och chuckens massa.
- Alternativ vid CENTRO P -> utan tätning med ER-hylsmutter CP nr 309655 eller med tätat system med ER-spännhylsa 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. HDC särskilt lämplig vid grovbearbetning (bl.a TPC-fräsning) och efterbehandling eller bearbetning av höghållfasta eller tuffa/sega material.

#### leveransinnehåll:

Utan spännmutter.

#### Specialtillbehör:

Dragtappar (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820– 308835, precisions-ER-spännhylsor för HP nr 309368 – 309381 och för gängtapp nr 309402 – 309419 (inte Horex). ER-spännmuttrar CP nr 309655; 309665, ER-hylsmutter HDC nr 309657, tätningsbrickor HP nr 309666 – 309668, rullnyckel CP nr 309754; 309756, rullnyckel HDC nr 309745; 309756.

**OBS!:**

- **Spänner enbart nominell diameter till axeldiameter tolerans h10.**
- **Använd i kombination med Fahrion-spännhylsor.**

Bearbetningsstrategi: HSC

Form: ADB

spännvidd: 2 - 20 mm

utkragningslängd A-mått: 70 mm

Utvändig-Ø D: 50 mm

## Teknisk beskrivning

utkragningslängd A-mått	70 mm
spännvidd	2 - 20 mm
Typ CP för ER	32
Utvändig-Ø D	50 mm
Form	ADB
Serie	Centro P
Spännhylsa D <sub>1</sub>	2-20 mm
fäste	SK 40 A = 70
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

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309376 7
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309377 5
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	309377 19
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309377 10
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 18 mm	309376 18
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 8 mm	309376 8
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 14 mm	309376 14
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309378 6
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309414 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309418 18
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309377 15
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309378 4
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309376 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309418 7
	309378 16

ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom.  
spänn-Ø d 16 mm

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 16 mm 309376 16

ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom.  
spänn-Ø d 12 mm 309378 12

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 13 mm 309376 13

Dragtapp 60° tätad passar för konor 40 308785 40

Dragtappar Form A passar för konor 40 308600 40

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och  
munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm 309418 20

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-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm 309377 17

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och  
munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm 309418 14

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 20 mm 309376 20

ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm 309377 7

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø  
d 12 mm 309414 12

ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom.  
spänn-Ø d 20 mm 309378 20

ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm 309377 6

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø  
d 14 mm 309414 14

Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor  
40 308720 40

ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm 309377 20

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 17 mm 309376 17

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 19 mm 309376 19

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 11 mm 309376 11

Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872)  
passar för kona-storlek 40 308820 40

ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309377 9
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 32	309756 32
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309378 8
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm	309376 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spännmutter CENTRO P Standard Typ CP för ER 40	309655 40
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309418 10
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309378 10
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309378 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 12 mm	309376 12
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309377 13
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309377 11
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309377 18
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309377 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309414 6
	309418 6

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

ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm

309378 18

Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40

308700 40

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

309418 8

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm

309376 5

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm

309376 2

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

308801 40

Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40

308802 40

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm

309414 10

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

309377 8

Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40

308615 40

ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm

309377 16

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm

309414 16

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm

309418 11

Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M

308670 40M

Dragtappar Form B passar för konor 40

308640 40

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm

309418 12

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm

309376 4

Dragtappar tätad, form B passar för konor 40

308620 40

Dragtapp 45° tätad passar för konor 40

308760 40

Dragtapp 90° tätad passar för konor 40

308795 40

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

309414 8

ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 3 mm	309377 3
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 15 mm	309376 15
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 6 mm	309376 6
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 14 mm	309377 14
CP-rullnyckel Typ 32	309754 32
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 9 mm	309376 9
ER-spänntång HP med tätning nom. spann-Ø d 12 mm	309377 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 18 mm	309414 18