



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



Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 300689 16 |
| GTIN | 2050001703293 |
| 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: 30 mm

Teknisk beskrivning

| | |
|---|-----------------------------------|
| Typ CP för ER | 16 |
| spännvidd | 1 - 10 mm |
| Utvändig-Ø D | 30 mm |
| Form | ADB |
| Serie | Centro P |
| fäste | SK 40 A = 160 |
| Hållare norm | ISO 7388-1 |
| Balanseringskvalitet G vid varvtal | G 2,5 vid 25000 min ⁻¹ |
| Rundgångsnoggrannhet ER-spännhylsa med CP-hylschuck | ≤ 6 µm |
| Rundgångsnoggrannhet HP-spännhylsa med CP-hylschuck | ≤ 3 µm |
| Bearbetningsstrategi | HSC |
| Produktslag | Spänntångchuck |

Tillbehör

| | |
|--|------------|
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309402 3,5 |
| Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 40 | 308700 40 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309371 7 |
| Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40 | 308806 40 |
| Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40 | 308812 40 |

| | |
|---|------------|
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309371 8 |
| Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40 | 308802 40 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309371 10 |
| ER-spännmutter CENTRO P Standard Typ CP för ER 40 | 309655 40 |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 40 | 308790 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309402 6 |
| Dragtappar Form B passar för konor 40 | 308640 40 |
| Dragtapp 60° tätad passar för konor 40 | 308785 40 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm | 309370 2 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309402 4,5 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309404 3,5 |
| Dragtapp Hurco 45° med hål och passning tätad passar för konor 40 | 308801 40 |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40 | 308615 40 |
| Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40 | 308810 40 |
| Specialdragtapp passar för konor 40 | 308740 40 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 1 mm | 309370 1 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309402 8 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm | 309370 7 |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 40 | 308650 40 |
| CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 16 | 309756 16 |
| Dragtappar tätad passar för konor 40 | 308635 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309402 4 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm | 309371 5 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309371 6 |

| | |
|--|------------|
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm | 309370 5 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm | 309404 6 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm | 309370 3 |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40 | 308605 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm | 309404 8 |
| Dragtappar Form A passar för konor 40 | 308600 40 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 9 mm | 309370 9 |
| 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 7 mm | 309404 7 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 8 mm | 309370 8 |
| Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40 | 308830 40 |
| CP-rullnyckel Typ 16 | 309754 16 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309402 9 |
| 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 7 mm | 309402 7 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm | 309371 3 |
| Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M | 308670 40M |
| Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40 | 308720 40 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 40 | 308760 40 |
| Dragtappar tätad, form A passar för konor 40 | 308610 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 2,8 mm | 309402 2,8 |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 40 | 308620 40 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 6 mm | 309370 6 |

| | |
|---|-----------|
| Dragtappar tätad passar för konor 40 | 308660 40 |
| Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40 | 308625 40 |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 40 | 308795 40 |
| Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40 | 308630 40 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm | 309370 4 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm | 309370 10 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309371 9 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309371 4 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 40 | 308765 40 |