



Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, BT 40 A = 75, Typ CP för ER: 25AD



Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 302884 25AD |
| GTIN | 2050001921987 |
| Artikelklass | 33F |

Beskrivning

Utförande:

- Slipad ytter- och innerkon med RFID/Balluffchip-hål.
- Rundgångs- och repeternoggrannhet 3 µm vid 3×D, maximalt 50 mm vid användning av en precisionsspännhylsa HP.
- HDC = Heavy Duty Chuck, ett fäste utformat speciellt för grov spånavskiljning. 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, tätningbrickor 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: AD

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

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

spännvidd: 2 - 16 mm

utkragningslängd A-mått: 75 mm

Utvändig-Ø D: 40 mm

Teknisk beskrivning

| | |
|--|-----------------------------------|
| Utvändig-Ø D | 40 mm |
| utkragningslängd A-mått | 75 mm |
| Form | AD |
| Typ CP för ER | 25AD |
| spännvidd | 2 - 16 mm |
| Serie | Centro P |
| Rundgångsnoggrannhet ER-spänntång med HDC-spänntångchuck | $\leq 6 \mu\text{m}$ |
| Rundgångsnoggrannhet HP-spänntång med HDC-spänntångchuck | $\leq 3 \mu\text{m}$ |
| Spännhylsa D ₁ | 1-16 mm |
| fäste | BT 40 A = 75 |
| Hållare norm | ISO 7388-2 |
| Hållare norm | JIS B6339 |
| Balanseringskvalitet G vid varvtal | G 2,5 vid 25000 min ⁻¹ |
| 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

| | |
|--|------------|
| Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40 | 308802 40 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm | 309374 11 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm | 309413 9 |
| Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40 | 308801 40 |
| Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M | 308670 40M |
| Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40 | 308812 40 |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 40 | 308795 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309409 4,5 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm | 309373 3 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm | 309374 13 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309374 6 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm | 309373 10 |
| ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm | 309375 4 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm | 309413 14 |
| Specialdragtapp passar för konor 40 | 308740 40 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm | 309373 5 |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40 | 308605 40 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 12 mm | 309373 12 |
| | 309413 12 |

| | |
|--|------------|
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm | |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm | 309413 10 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 6 mm | 309373 6 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 8 mm | 309373 8 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm | 309374 14 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309409 6 |
| Dragtappar Form B passar för konor 40 | 308640 40 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309374 10 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 14 mm | 309373 14 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm | 309413 6 |
| ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm | 309375 6 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm | 309409 12 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm | 309373 4 |
| Dragtappar tätad passar för konor 40 | 308660 40 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm | 309373 7 |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 40 | 308650 40 |
| Dragtappar Form A passar för konor 40 | 308600 40 |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 40 | 308790 40 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309374 7 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309413 4,5 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309409 10 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 11 mm | 309373 11 |
| Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40 | 308820 40 |

| | |
|---|-----------|
| CP-rullnyckel Typ 25 | 309754 25 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309409 8 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 16 mm | 309373 16 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm | 309413 7 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 40 | 308760 40 |
| Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40 | 308630 40 |
| Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 40 | 308700 40 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 9 mm | 309373 9 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm | 309374 3 |
| ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm | 309375 10 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 15 mm | 309373 15 |
| Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40 | 308810 40 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309374 4 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm | 309374 16 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm | 309374 5 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm | 309409 14 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm | 309374 12 |
| ER-spänntångsats HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 430 E | 309393 |
| ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm | 309375 8 |
| Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40 | 308830 40 |
| CP-tättningsbricka Spänn-Ø (i steg om 1 mm) 2 mm | 309667 2 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309409 9 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm | 309413 8 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309374 8 |
| Dragtapp 60° tätad passar för konor 40 | 308785 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm | 309409 16 |
| Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40 | 308806 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309409 7 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 13 mm | 309373 13 |
| Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40 | 308720 40 |
| ER-spänntångsats HP med tätning (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E | 309394 |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 40 | 308620 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm | 309413 11 |
| CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 25 | 309756 25 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm | 309374 15 |
| ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309374 9 |
| Dragtappar tätad passar för konor 40 | 308635 40 |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40 | 308615 40 |
| ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm | 309375 12 |
| Dragtappar tätad, form A passar för konor 40 | 308610 40 |
| 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 11 mm | 309409 11 |
| ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm | 309375 14 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 40 | 308765 40 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm | 309373 2 |