



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



Beställningsdata

Ordernummer	302886 25AD
GTIN	2050001922014
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: 90 mm

Utvändig-Ø D: 40 mm

Teknisk beskrivning

Form	AD
spännvidd	2 - 16 mm
Typ CP för ER	25AD
Utvändig-Ø D	40 mm
utkragningslängd A-mått	90 mm
Serie	Centro P
Rundgångsnoggrannhet HP-spänntång med HDC-spänntångchuck	$\leq 3 \mu\text{m}$
Rundgångsnoggrannhet ER-spänntång med HDC-spänntångchuck	$\leq 6 \mu\text{m}$
Spännhylsa D ₁	1-16 mm
fäste	BT 40
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 60° tätad passar för konor 40	308785 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309413 11
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309374 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309409 12
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 8 mm	309373 8
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 15 mm	309373 15
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 14 mm	309373 14
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309375 4
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm	309373 10
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm	309373 5
ER-spänntångsats HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 430 E	309393
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309374 15
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309374 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309373 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309373 3
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309374 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309413 7
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309375 12
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309374 5
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309373 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309375 14
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 nom. spänn-Ø d 9 mm	309373 9
CP-rullnyckel Typ 25	309754 25
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309375 8
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M

Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309374 6
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 25	309756 25
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309413 12
CP-tättningsbricka Spänn-Ø (i steg om 1 mm) 2 mm	309667 2
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309374 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309373 2
Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 40	308700 40
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309375 10
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309409 6
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309374 9
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309374 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309374 7
ER-spänntångsats HP med tätning (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
	309409 16

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

Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309413 8
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309374 8
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 13 mm	309373 13
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 12 mm	309373 12
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309375 6
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 16 mm	309373 16
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 40	308720 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309374 4
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 6 mm	309373 6
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309374 10
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 14 mm	309409 14
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 11 mm	309373 11
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309374 16
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40