



## Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, BT 40, Typ CP för ER: 11M



### Beställningsdata

Ordernummer	302886 11M
GTIN	2050001701602
Artikelklass	33F

### Beskrivning

#### Utförande:

- **Utvändig och invändig kona slipade.**
- **Kast och repeter Noggrannhet 3µm vid 3×D, högst 50 mm.**
- **Mycket höga spännkrafter tack vare komplett passform hos spänntänger i chucken och belagd spännmutter.**
- **Vibrationsdämpning via elementet spänntång och chuckens massa.**
- **Alternativ utan tätning med ER-spännmutter CP nr 309655 eller tätat system med ER-spännmutter CP för tätningsbrickor HP nr 309665 i kombination med tätningsbrickor HP nr 309666 –309668 (för IKZ 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:

Dragtappar (AB) nr 308760 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820 – 308835, precisions-ER-spännhylsor för HP nr 309368 – 309378 och för gängtapp nr 309402 – 309418 (ej Horex), ER-hylsmuttrar 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

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

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

spännvidd: 1 - 7 mm

utkragningenslängd A-mått: 100 mm

Utvändig-Ø D: 16 mm

## Teknisk beskrivning

utkragningenslängd A-mått	100 mm
spännvidd	1 - 7 mm
Typ CP för ER	11M
Utvändig-Ø D	16 mm
Form	ADB
Serie	Centro P
Rundgångsnoggrannhet ER-spänntång med HDC-spänntångchuck	$\leq 6 \mu\text{m}$
Rundgångsnoggrannhet HP-spänntång med HDC-spänntångchuck	$\leq 3 \mu\text{m}$
fäste	BT 40
Hållare norm	ISO 7388-2
Hållare norm	JIS B6339
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
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 45° tätad passar för konor 40

308760 40

Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A ( L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40	308820 40
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 40	308720 40
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309369 4
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309369 5
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm	309368 5
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 11M	309756 11M
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40	308806 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309368 2
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40

Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 1 mm	309368 1
CP-rullnyckel Typ 11M	309754 11M
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309369 6
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309368 3
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309369 3
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309368 4